HOURLY READINGS
FROM THE
SELF RECORDING INSTRUMENTS,
AT THE
SEVEN OBSERVATORIES,
IN CONNECTION WITH THE
METEOROLOGICAL OFFICE,
Issued by Authority of the
METEOROLOGICAL COMMITTEE.
SEPTEMBER. 1877.

DANCERFIELD, LITH. 22, BEDFORD ST. COVENT GARDEN

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51°55' N LONG. 10°18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	. . .	. . .	. . .	. . .	*	. . .	. . .	. . .	. . .	30·088	30·072	30·072	30·04
2	29·908	29·894	29·867	29·857	*	*	29·830	29·827	29·826	29·834	. . .	*	. .
3	. . .	. . .	. . .	. . .	*	. . .	. . .	. . .	. . .	30·183	30·196	30·204	30·2
4	30·304	30·300	30·305	30·308	30·312	30·326	30·340	30·347	30·355	·368	·366	·372	·37
5	·388	·379	·369	·362	·358	30·356	30·353	30·343	30·340	30·338	30·339	30·319	30·30
6	·095	·069	·047	·024	·008	29·994	29·983	29·962	29·956	29·947	*	29·934	*
7	. . .	. . .	. . .	. . .	*	. . .	. . .	. . .	. . .	·861	29·850	·847	29·85
8	29·892	29·893	29·898	29·900	29·898	29·914	29·937	29·951	29·948	29·950	*	·944	*
9	·943	·932	·913	·892	·882	·862	·866	·876	·865	·844	29·836	·821	29·8
10	·686	·680	·686	·682	·681	·682	·679	·683	·677	·666	·642	·620	·6
11	·467	·468	·455	·435	·434	·420	·414	·398	·386	·374	·383	·381	·3
12	·504	·501	·490	·463	·457	·465	·486	·504	·522	·552	·585	·597	·6
13	·725	·691	·661	·610	·574	·568	·575	·578	·579	·583	·582	·576	·5
14	·723	·756	·771	·790	·797	29·817	29·831	29·842	29·846	29·829	29·828	29·822	29·8
15	29·894	29·924	29·938	29·972	29·996	30·035	30·057	30·095	30·124	30·149	30·163	30·176	30·1
16	30·311	30·309	30·305	30·309	30·313	·325	·338	·346	·357	·366	·364	·363	·3
17	·366	·363	·366	·362	·365	·371	·380	·382	·383	·390	·386	·393	·3
18	·449	·439	·437	·427	·407	·405	·410	·425	·426	·428	·412	·406	·4
19	·330	·324	·321	·306	·294	·281	·282	·276	·278	·275	30·263	30·251	30·2
20	30·081	30·066	30·050	30·033	30·024	30·009	30·010	30·008	30·005	30·001	29·998	29·978	29·9
21	29·907	29·905	29·905	29·899	29·905	29·915	29·928	29·939	29·951	29·962	29·974	29·974	29·9
22	30·079	30·085	30·083	30·086	30·094	30·098	30·105	30·119	30·130	30·135	30·148	30·146	30·1
23	·168	·162	·156	·144	·140	·141	·145	·145	·140	·142	·140	·126	·1
24	·111	·108	·105	·103	·106	·110	·119	·135	·143	·145	·156	·154	·1
25	·233	·239	·245	·250	·243	·252	·262	·269	·271	·283	·283	·278	·2
26	·319	·321	·319	·320	·327	·333	·341	·357	·365	·379	·374	·364	·3
27	·369	·362	·352	·354	·355	·356	·366	·368	·360	·354	·345	·334	·3
28	·277	·266	·256	·242	·238	·237	·245	·249	·249	·249	·242	·239	·2
29	·167	·168	·151	·140	·130	·128	·132	·129	·130	·133	·126	·114	·0
30	30·056	30·050	30·038	30·031	30·027	30·032	30·038	30·038	30·043	30·053	30·056	30·056	30·0
31													

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	50·7	50·8	50·6	49·4	47·1	47·9	47·5	50·6	55·3	56·4	55·7	57·2	58·1	58·4	52·4	54·5	54·7	51·4	51·8	50·5	50·4	50·2	49·7	49·9
2	49·9	49·9	49·9	49·8	50·4	50·0	49·4	49·0	49·2	49·4	50·3	50·0	51·6	51·7	53·8	54·1	55·0	54·4	53·9	52·9	52·7	52·3	51·7	52·0
3	50·3	50·9	51·2	50·4	50·9	51·3	51·9	51·4	53·7	52·6	55·5	54·9	57·0	57·3	57·5	57·1	56·3	56·9	54·0	52·6	52·1	52·2	52·6	52·3
4	52·4	52·4	51·3	51·1	50·7	49·6	51·1	52·7	54·8	56·3	56·7	58·1	58·4	58·4	58·9	58·1	59·4	58·7	56·4	52·4	50·0	48·9	49·2	47·4
5	47·5	48·8	49·9	50·1	50·7	50·5	51·4	52·7	55·0	56·4	57·4	59·8	58·9	57·9	57·9	56·0	53·6	53·8	54·3	53·8	52·6	52·7	53·1	53·4
6	53·0	52·8	53·3	53·4	54·3	54·4	54·9	55·3	57·2	58·4	60·0	60·8	60·9	60·4	61·6	61·9	59·4	57·9	56·9	56·8	55·1	55·4	55·9	55·6
7	55·9	55·0	54·7	53·7	55·1	53·4	52·9	53·3	54·8	54·6	55·9	57·2	58·6	60·1	60·6	60·2	60·6	60·2	56·6	55·4	54·6	54·4	52·9	53·7
8	53·5	54·3	55·4	55·4	56·5	54·7	53·7	53·7	55·0	55·8	57·3	59·5	60·7	61·6	63·3	63·0	62·2	60·1	57·8	55·6	53·8	54·2	54·2	53·7
9	54·6	54·8	54·8	55·2	55·5	55·1	55·5	55·7	55·8	56·0	57·4	58·2	57·7	57·9	58·6	58·5	59·1	59·1	57·3	57·7	*	57·7	58·1	57·6
10	57·7	57·9	57·9	58·0	58·0	57·9	58·1	58·6	59·6	59·3	59·0	59·8	60·7	61·1	63·7	65·7	62·2	60·3	59·1	58·6	58·6	58·2	57·1	57·1
11	56·7	57·2	57·6	57·2	56·9	56·6	56·7	58·1	59·2	59·2	54·6	57·3	60·4	62·1	61·7	60·1	59·6	58·6	57·7	56·7	57·5	57·3	57·1	56·4
12	56·5	57·3	57·6	58·2	54·9	56·7	55·0	54·8	57·5	58·6	59·7	59·3	59·7	60·0	60·0	59·9	59·3	57·8	55·8	55·4	55·7	56·5	56·6	57·7
13	57·0	58·2	57·8	57·3	59·0	59·4	59·8	59·5	59·5	59·8	60·2	60·4	60·6	60·7	61·0	61·6	61·7	61·4	60·3	60·2	58·7	58·2	58·0	57·7
14	57·0	55·8	55·7	55·8	55·8	55·2	55·0	56·9	57·8	57·5	56·2	55·8	55·6	56·6	56·1	55·6	56·2	56·2	55·7	55·0	53·8	53·4	54·1	54·4
15	54·8	55·0	55·2	55·0	54·4	53·4	54·7	56·0	57·4	58·0	58·7	59·1	59·9	59·6	60·6	60·8	60·6	60·6	56·8	53·6	51·3	50·9	49·6	49·0
16	48·9	46·4	47·7	47·1	45·6	45·7	45·6	48·0	52·8	56·3	60·2	62·5	63·1	61·6	62·2	62·2	60·1	57·4	55·2	52·6	52·5	50·7	52·4	50·8
17	51·2	50·3	50·6	50·5	49·6	48·6	48·4	49·9	54·0	56·9	61·0	61·5	62·7	63·3	63·0	62·0	61·3	59·8	56·3	55·4	52·8	51·6	50·1	50·4
18	51·3	49·8	48·6	47·2	48·6	48·4	47·7	49·9	53·1	54·6	58·3	60·4	60·0	60·5	61·4	62·3	62·3	58·9	56·8	54·4	54·2	53·8	52·4	51·6
19	50·7	49·8	49·7	48·7	48·8	49·5	49·4	51·3	55·5	57·1	57·8	59·6	60·4	59·2	57·9	57·5	57·2	56·4	55·6	55·2	55·0	55·1	54·9	53·5
20	53·5	53·7	54·2	53·9	53·6	53·8	54·4	55·0	55·2	56·2	56·1	57·7	58·8	58·5	59·5	57·1	56·6	55·6	55·4	55·3	55·4	53·8	52·5	52·2
21	50·7	49·7	49·8	49·8	49·8	49·9	49·6	49·9	50·7	52·6	53·6	55·7	56·9	57·4	57·6	57·1	56·4	54·8	53·4	50·2	48·7	48·6	48·8	46·9
22	46·0	45·5	45·0	44·6	43·4	44·0	43·6	47·6	49·8	51·7	53·4	54·8	55·5	55·0	56·1	55·2	54·3	53·4	52·1	51·4	51·6	51·8	51·0	51·1
23	50·7	50·1	50·7	50·9	51·4	50·8	51·2	51·3	52·7	53·6	52·6	54·0	54·7	52·9	54·6	54·6	56·3	52·0	52·3	52·5	52·3	52·4	52·4	52·8
24	52·7	52·4	52·0	52·0	51·4	51·5	51·3	52·0	52·7	54·5	56·7	57·3	57·7	57·4	57·2	57·2	58·0	56·1	54·8	54·4	52·5	52·7	52·6	53·3
25	53·2	53·0	52·6	52·8	51·2	51·7	52·4	52·7	53·6	55·0	55·9	56·2	57·8	58·1	57·7	57·6	57·5	55·3	54·1	53·7	54·0	54·6	53·4	54·2
26	54·6	54·7	54·7	54·4	53·7	53·2	53·2	53·8	55·1	55·0	57·7	57·7	58·0	58·2	57·9	57·9	57·6	56·4	54·9	54·3	53·6	54·4	54·6	51·5
27	49·7	50·6	48·7	49·1	50·7	51·4	51·3	51·4	53·2	54·9	57·4	58·6	59·2	60·1	59·8	59·3	58·1	56·5	55·3	54·8	54·7	53·9	54·6	54·1
28	52·3	50·4	49·9	49·0	49·6	48·8	49·4	52·1	54·7	56·3	58·8	59·6	60·0	59·7	59·7	61·9	61·6	57·6	53·1	51·4	53·7	54·2	49·5	50·3
29	49·9	50·3	49·6	53·1	50·7	50·0	50·4	53·5	54·9	56·7	57·6	59·3	60·9	61·6	62·0	61·3	60·4	57·3	53·4	51·3	51·7	51·2	50·0	51·7
30	50·3	49·7	49·6	49·9	51·4	51·9	52·7	53·6	55·4	57·6	59·5	60·6	62·1	63·1	64·6	65·4	64·1	61·4	58·4	56·2	54·9	54·6	54·0	53·8
31																								

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard. ‡Approximate

HOURLY VALUES *September* 1877.

CISTERN 2.3 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
046	30·035	30·018	29·997	30·002	29·984	29·981	29·976	29·955	29·949	29·936	1
...	...	...	*	*	...	...	...	30·024	*	*	2
222	30·225	30·234	30·245	30·255	30·262	*	*	·297	30·298	30·303	3
371	·370	·369	·369	·374	·374	30·385	30·401	·404	·403	·390	4
284	30·257	30·240	30·232	30·218	30·211	30·199	30·176	30·147	30·139	30·120	5
910	*	29·884	...	...	*	...	...	29·857	*	*	6
859	29·850	·845	29·838	29·836	29·845	29·866	29·875	·883	29·883	29·885	7
938	*	·928	*	*	·946	·948	·953	·958	·949	·947	8
784	29·778	·761	29·746	29·719	·699	·691	·696	·698	·692	·686	9
586	·561	·545	·543	·535	·505	·485	·471	·478	·486	·478	10
368	·376	·388	·392	·400	·413	·442	·454	·477	·488	·502	11
643	·662	·679	·707	·719	·738	·750	·759	·760	·762	·743	12
545	·526	·498	·487	·491	·504	·512	·542	·593	·643	·693	13
789	29·765	29·732	29·706	29·683	29·676	29·659	29·691	29·724	29·803	29·856	14
195	30·213	30·216	30·232	30·247	30·258	30·273	30·289	30·296	30·303	30·309	15
353	·353	·352	·353	·355	·360	·371	·373	·365	·367	·369	16
385	·383	·377	·379	·394	·397	·413	·425	·436	·436	·445	17
390	·376	·355	·352	·351	·346	·349	·354	·347	·350	·342	18
207	30·189	30·175	30·165	30·146	30·139	30·124	30·129	30·115	30·110	30·089	19
944	29·929	29·919	29·907	29·899	29·891	29·889	29·891	29·897	29·903	29·913	20
981	29·980	29·980	29·983	29·995	30·014	30·033	30·043	30·055	30·066	30·075	21
151	30·147	30·147	30·150	30·148	·160	·174	·172	·176	·180	·174	22
121	·109	·103	·099	·103	·105	·107	·110	·112	·111	·111	23
154	·165	·170	·183	·195	·204	·211	·214	·221	·222	·231	24
276	·274	·270	·271	·286	·293	·305	·295	·306	·309	·318	25
349	·348	·345	·351	·359	·364	·367	·371	·371	·375	·372	26
320	·311	·306	·300	·300	·298	·292	·292	·290	·285	·284	27
216	·206	·196	·195	·192	·192	·199	·194	·182	·180	·170	28
086	·076	·070	·067	·072	·073	·072	·070	·071	·072	·061	29
053	30·053	30·057	30·061	30·069	30·079	30·090	30·098	30·114	30·115	30·109	30
											31

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
474	469	461	459	465	465	490	507	513	500	515	527	528	583	509	511	492	494	483	484	483	480	486		1
489	491	490	494	494	486	485	488	484	491	484	499	504	513	503	505	497	490	486	480	479	469	471		2
464	465	459	459	469	471	484	493	500	513	514	526	526	528	517	523	521	502	500	504	504	502	499		3
501	499	498	496	487	500	514	522	523	522	514	525	527	541	517	535	529	516	494	481	477	480	466		4
479	486	489	493	493	496	507	523	526	538	553	537	533	526	526	518	519	521	523	514	514	518	519		5
516	521	521	526	524	526	531	538	542	557	559	559	556	565	564	545	544	542	547	542	544	549	549		6
544	539	524	520	510	503	499	492	489	508	519	528	533	537	528	534	536	524	527	520	517	504	503		7
504	514	513	507	500	500	502	505	507	506	510	521	529	547	547	538	538	527	513	504	502	500	506		8
508	508	518	517	518	519	526	531	538	549	558	561	559	561	563	563	558	559	567	*	559	565	565		9
567	572	572	572	571	570	576	582	579	584	591	598	604	623	617	594	586	576	575	574	572	553	554		10
557	558	557	552	550	551	559	566	561	534	549	569	573	574	568	560	554	557	544	551	543	537	530		11
540	551	558	527	542	513	520	525	530	546	534	555	556	557	556	552	544	534	536	533	536	545	558		12
569	565	564	581	587	586	584	587	590	593	594	596	596	600	602	604	599	571	566	562	554	547	544		13
530	532	531	536	534	535	550	558	559	546	545	545	551	552	548	553	555	554	545	535	519	528	525		14
527	534	528	521	516	524	534	548	547	553	550	564	553	559	546	560	547	521	508	497	496	483	480		15
457	469	464	448	449	450	470	505	518	547	573	564	549	560	566	549	536	515	503	510	497	502	497		16
487	489	488	...	*	*	...	521	545	566	561	559	566	567	563	559	551	531	518	501	492	482	483		17
482	471	460	472	468	466	*	504	511	533	548	547	544	557	564	559	553	537	520	519	513	497	491		18
480	484	474	478	483	486	503	533	542	549	553	560	554	547	542	543	536	526	522	519	521	519	508		19
507	511	509	510	513	527	534	543	546	552	553	553	550	556	546	546	540	531	533	530	506	481	485		20
467	464	460	459	459	456	463	469	485	496	496	512	513	508	510	507	495	488	468	454	455	460	441		21
433	423	416	416	422	417	449	464	473	484	489	497	494	497	497	495	496	480	490	481	484	489	478		22
482	472	477	479	485	485	487	496	504	504	514	519	513	519	516	523	507	510	512	504	508	507	510		23
509	509	504	505	504	504	514	518	525	532	536	543	537	534	541	546	524	525	519	507	512	508	517		24
513	516	513	499	503	508	*	*	530	530	537	542	542	534	531	541	523	522	522	524	524	519	527		25
528	520	523	519	517	520	523	527	528	544	531	534	533	535	523	529	519	511	512	506	511	514	497		26
485	471	471	486	490	492	491	493	498	520	525	530	542	542	539	533	521	519	519	520	520	517	514		27
488	482	477	483	477	479	504	519	524	547	549	547	549	554	567	569	544	509	495	514	516	482	479		28
488	475	501	486	485	489	514	518	524	535	542	553	555	549	545	546	534	513	492	504	499	490	503		29
487	486	487	499	500	506	515	527	533	542	546	557	570	580	587	577	565	556	534	530	523	522	517		30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55' N. LONG: 10°18' W.

WIND — DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	28	7·5	28	8·5	28	8·5	25	3	25	4·5	26	1·5	26	6·5	13	7·5	21	13	22	14	20	19	21	17	20	20
2	15	6·5	14	5·5	14	9·5	14	8·5	14	8·5	11	4·5	25	4·5	6	5·5	4	4·5	4	3	2	11	32	10·5	32	11
3	31	20	30	19	31	20	30	14	30	16	30	13	29	12	28	12	28	14	31	7·5	28	13	30	11	29	14
4	29	5·5	29	4·5	29	2	29	2	29	1·5	29	2	29	1·5	29	2	29	3	31	6·5	28	*	32	4·5	28	7·5
5	25	2	29	8·5	32	3	32	4·5	5	4	2	3	20	7·5	15	7·5	17	9·5	18	*	15	13	17	12	21	14
6	19	10·5	22	6·5	22	3	22	3	22	6·5	23	6·5	23	4	23	4·5	24	12	23	8·5	20	16	20	13	21	17
7	24	4	4	5·5	4	12	5	15	6	13	5	15	5	14	4	18	5	19	4	20	4	22	4	20	5	18
8	3	17	5	13	7	14	4	16	8	17	7	5·5	6	6·5	6	12	6	14	5	13	7	14	7	15	5	13
9	3	11	6	9·5	4	4·5	6	11·9	7	19	8	18	8	16	8	21	8	24	8	25	8	24	9	26	11	27
10	13	37	14	32	14	30	13	27	14	20	14	111	14	7·5	12	9·5	12	13	11	11	9	10·5	11	21	13	28
11	15	24	15	22	14	24	14	22	13	19	13	19	13	20	13	17	12	19	12	24	13	14	14	16	14	18
12	21	30	20	36	19	40	18	44	20	33	21	28	22	27	21	28	22	36	21	37	22	39	22	34	21	37
13	17	26	17	40	16	39	15	40	16	46	18	44	18	44	18	43	18	46	18	41	18	44	18	46	18	50
14	24	24	24	18	24	14	24	9·5	24	9·5	24	3	24	3	24	8·5	21	7·5	18	5·5	14	17	14	13	14	14
15	29	10·5	31	11	30	11	30	9·5	30	9·5	30	8·5	30	6·5	31	6·5	29	6·5	28	7·5	27	12	28	11	29	9·5
16	28	2	28	1·5	28	3	28	2	28	2	28	2	28	1·5	28	2	1	4	2	2	2	3	14	4·5	16	6·5
17	22	2	22	3	29	4	29	2	29	1·5	29	1·5	29	2	29	2	29	2	29	4	22	11	2	12	4	17
18	28	4	25	3	1	3	1	1·5	3	4	6	4·5	6	3	6	2	6	6·5	6	5·5	8	7·5	11	5·5	32	9·5
19	30	3	31	3	1	2	1	2	8	1·5	5	1·5	5	2	5	6·5	5	16	5	16	2	18	2	16	1	13
20	2	7·5	2	9·5	5	8·5	4	6·5	4	4	4	4	31	7·5	31	7·5	31	6·5	1	7·5	1	12	31	12	31	14
21	4	19	5	15	10	10·5	7	11	7	5·5	7	8·5	7	11	7	11	5	14	3	17	3	17	5	21	2	17
22	4	10·5	3	6·5	27	4	27	5·5	27	4	29	7·5	30	10·5	32	12	2	10·5	2	15	1	13	1	15	2	12
23	31	8·5	30	10·5	30	14	32	10·5	31	8·5	31	13	31	13	32	11	28	14	32	12	29	13	29	15	30	14
24	31	6·5	31	6·5	31	7·5	31	6·5	30	7·5	30	8·5	31	8·5	31	5·5	31	6·5	32	4·5	2	9·5	30	9·5	30	11
25	30	5·5	30	4	31	2	31	3	31	2	31	4	31	4·5	31	4	29	6·5	29	4·5	30	9·5	29	11	30	14
26	31	6·5	31	10·5	31	9·5	31	9·5	31	8·5	32	4·5	32	7·5	2	4	3	4	3	5·5	4	4	30	7·5	32	10·5
27	6	3	6	4	4	2	4	3	4	2	4	1·5	4	1·5	4	2	4	4	4	6·5	10	6·5	11	4·5	11	6·5
28	13	8·5	12	5·5	5	3	5	4·5	4	4·5	4	3	4	5·5	4	3	4	6·5	5	6·5	8	8·5	9	12	9	12
29	8	4	8	3	3	6·5	6	13	2	10·5	5	10·5	6	9·5	5	13	7	15	7	12	10	18	8	18	9	18
30	11	5·5	11	9·5	11	7·5	11	10·5	11	9·5	9	8·5	9	9·5	9	8·5	9	11	9	12	11	13	11	11	13	9·5
31																										

RAINFALL GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET; HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	·030	-	·025	.	.	·015	.	.	.	·080	.	.	·052	·002	·001	·001	·001	·001	.
2	.	.	.	.	.	·030	·255	·055	·080	·072	·058	·048	·015	·057	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	·015	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·028	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	·005	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·008	·012	.	.	·020
10	·085	·020	.	·060	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·027	·002	.	.	.	.	·003	.	·038	·010	-
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·205	.	.	.	.	.	.	.	·030	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	·190	·007	.	·006	·012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	·035	·055	·090	·160	·092	·020	·018	·070	·030	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·018	·085	·050	·042	·008	·040	·048	·012	·015	·085	·095	·433	·239	·003	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·002	·001	.
20	·001	·002	.	.	.	.	.	.	.	·004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	·005	.	.	.	·010	·003	·001	·001	?	.	.	·010	.	.	·005	?	·005	·002	·003	·003	.	.	.
24	.	.	.	.	.	·010	·012	·028	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	·001	·001	·001	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

Record defective or Instrument out of action. †Obtained from reading of Standard. *Approximate.

HOURLY VALUES ... September 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
15		26	9·5	20	16	20	19	22	12	21	9·5	22	7·5	22	4	22	4·5	22	3	18	3	1
17		32	19	31	19	31	24	31	24	31	24	31	24	31	26	31	24	31	19	31	21	2
11		28	12	29	12	27	12	27	10·5	28	10·5	27	8·5	27	6·5	27	7·5	27	8·5	29	8·5	3
7·5		28	10·5	28	8·5	25	8·5	25	6·5	26	6·5	25	4	25	2	25	1·5	25	2	25	2	4
11		22	12	22	17	22	8·5	22	4	22	3	16	6·5	14	6·5	14	2	14	1·5	16	4	5
16		21	16	21	14	23	11	23	7·5	23	5·5	23	6·5	24	3	24	1·5	24	1·5	24	1·5	6
14		4	17	4	16	4	14	5	11	3	12	4	17	4	18	6	12	1	5·5	4	11	7
10·5		10	10·5	7	10·5	11	15	11	16	10	15	8	8·5	6	6·5	3	8·5	4	10·5	5	9·5	8
28		11	25	10	23	9	21	11	30	11	30	12	36	14	30	13	32	13	35	13	32	9
19		13	16	14	17	14	21	13	19	13	18	12	19	12	22	15	34	16	28	18	26	10
22		18	23	19	24	20	26	21	27	21	26	22	28	22	30	22	32	22	30	22	28	11
36		21	30	22	34	22	30	22	29	22	23	21	20	21	18	20	20	19	16	17	25	12
53		17	57	17	59	17	63	18	62	19	57	20	52	21	49	22	40	23	38	23	30	13
7·5		6	8·5	6	13	3	7·5	3	9·5	2	14	2	23	30	21	31	26	31	18	30	16	14
10·5		26	6·5	29	9·5	28	6·5	28	12	28	3	28	2	28	1·5	28	1·5	28	1·5	28	2	15
7·5		30	6·5	27	8·5	28	6·5	22	5·5	22	4	22	2	22	1·5	22	2	22	3	22	1·5	16
16		2	16	2	18	5	16	5	10·5	5	7·5	6	9·5	4	7·5	32	4	29	2	27	4	17
9·5		30	8·5	1	8·5	31	10·5	1	16	5	10·5	5	2	5	3	2	4·5	2	4	2	2	18
13		32	11	32	13	32	14	1	14	1	12	32	14	1	13	2	16	2	11	2	10·5	19
14		30	16	31	14	30	16	31	14	32	13	31	11	1	14	5	22	4	20	6	16	20
19		2	14	2	18	1	16	3	14	4	13	5	9·5	5	6·5	5	6·5	5	8·5	19	8·5	21
8·5		1	9·5	31	11	31	12	31	12	31	13	31	12	31	9·5	31	8·5	31	7·5	31	9·5	22
12		29	13	30	14	30	12	29	12	29	11	30	8·5	31	12	31	10·5	31	10·5	31	8·5	23
15		29	15	30	12	30	8·5	30	11	30	7·5	30	9·5	30	5·5	30	6·5	30	4	30	5·5	24
14		30	13	30	13	30	10·5	31	12	31	12	31	12	31	11	31	7·5	31	3	31	4·5	25
9·5		1	11	1	13	3	9·5	4	10·5	4	8·5	5	3	5	4·5	6	6·5	6	5·5	6	4	26
7·5		14	9·5	14	7·5	16	4	16	3	16	8·5	16	4·5	16	1·5	16	1·5	16	5·5	13	6·5	27
12		9	10·5	9	8·5	11	8·5	12	2	12	4·5	12	3	7	4·5	8	9·5	8	4·5	8	4	28
20		11	20	11	16	11	14	12	7·5	12	2	12	1·5	12	6·5	12	4	12	4·5	12	10·5	29
10·5		14	10·5	14	11	14	11	14	13	14	9·5	9	4·5	10	4	6	4	6	4	6	2	30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
·287	·278	·274	·295	·298	·304	·327	·316	·319	·297	·314	·334	·333	·338	·327	·330	·323	·323	·311	·315	·315	·313	·325	1
·333	·338	·337	·340	·345	·332	·335	·340	·327	·334	·319	·338	·349	·345	·314	·300	·289	·289	·291	·280	·282	·267	·268	2
·264	·264	·250	·254	·271	·269	·304	·298	·327	·328	·336	·341	·338	·341	·319	·344	·330	·315	·337	·344	·342	·332	·329	3
·333	·342	·342	·342	·332	·347	·362	·356	·344	·336	·304	·326	·330	·358	·310	·338	·332	·336	·315	·312	·316	·319	·307	4
·322	·325	·331	·334	·336	·333	·344	·357	·349	·368	·379	·348	·351	·333	·355	·361	·360	·360	·371	·364	·362	·368	·365	5
·366	·373	·371	·373	·366	·366	·375	·370	·367	·387	·383	·382	·380	·390	·384	·363	·378	·384	·401	·408	·410	·417	·422	6
·415	·404	·375	·348	·342	·331	·316	·290	·281	·314	·328	·380	·327	·381	·315	·324	·333	·342	·363	·353	·348	·333	·321	7
·317	·331	·329	·314	·304	·314	·319	·314	·312	·294	·283	·294	·303	·327	·330	·317	·338	·337	·327	·322	·313	·308	·328	8
·322	·322	·342	·337	·343	·343	·358	·370	·386	·397	·404	·428	·419	·416	·423	·415	·401	·427	·446	*	·422	·438	·442	9
·443	·458	·457	·457	·455	·449	·461	·465	·460	·480	·491	·502	·515	·547	·490	·465	·469	·454	·458	·454	·454	·413	·416	10
·423	·420	·423	·412	·411	·412	·417	·422	·408	·392	·398	·415	·406	·414	·416	·406	·396	·417	·392	·402	·382	·368	·359	11
·374	·401	·412	·368	·386	·332	·351	·334	·335	·362	·337	·386	·385	·387	·386	·382	·379	·377	·388	·376	·374	·397	·419	12
·448	·438	·442	·470	·484	·475	·473	·482	·488	·492	·492	·495	·494	·503	·500	·505	·494	·422	·409	·417	·401	·385	·380	13
·367	·373	·370	·383	·384	·389	·406	·418	·425	·405	·408	·410	·414	·424	·419	·425	·431	·435	·418	·406	·365	·381	·369	14
·367	·384	·370	·359	·358	·363	·375	·395	·385	·393	·379	·407	·381	·385	·350	·388	·355	·332	·334	·337	·339	·322	·327	15
·299	·311	·307	·287	·289	·292	·309	·338	·331	·362	·400	·370	·349	·370	·386	·366	·363	·335	·335	·354	·345	·335	·343	16
·324	·325	·323	. . .	*	*	. . .	·363	·392	·399	·380	·362	·374	·379	·380	·378	·374	·364	·340	·328	·320	·313	·313	17
·317	·305	·295	·307	·300	·303	*	·331	·331	·346	·360	·362	·349	·372	·379	·367	·389	·372	·356	·355	·345	·323	·318	18
·312	·323	·311	·320	·323	·332	·352	·378	·382	·392	·381	·390	·389	·386	·378	·383	·375	·359	·352	·347	·351	·348	·335	19
·331	·335	·333	·339	·345	·375	·386	·409	·399	·424	·403	·391	·386	·398	·393	·401	·396	·374	·380	·371	·327	·284	·297	20
·283	·275	·267	·265	·264	·261	·272	·277	·292	·306	·289	·310	·308	·295	·303	·305	·293	·291	·280	·265	·269	·278	·256	21
·255	·239	·229	·243	·248	·242	·266	·275	·275	·282	·280	·292	·239	·288	·294	·297	·308	·286	·318	·294	·299	·321	·293	22
·313	·284	·293	·292	·313	·309	·312	·317	·325	·337	·344	·350	·356	·351	·343	·344	·353	·357	·359	·341	·350	·348	·349	23
·353	·358	·345	·356	·351	·354	·372	·373	·368	·360	·364	·378	·365	·359	·378	·383	·349	·364	·353	·346	·356	·348	·362	24
·355	·355	·357	·343	·347	·350	*	*	·375	·382	·380	·374	·371	·355	·349	·375	·354	·365	·370	·371	·371	·365	·377	25
·374	·352	·364	·361	·363	·371	·371	·366	·370	·390	·348	·352	·347	·356	·326	·344	·333	·328	·336	·329	·333	·339	·336	26
·315	·304	·299	·316	·318	·324	·321	·304	·299	·323	·323	·328	·348	·351	·349	·349	·336	·344	·349	·352	·361	·346	·343	27
·325	·315	·315	·322	·317	·315	·344	·350	·347	·375	·371	·362	·370	·383	·392	·400	·381	·344	·331	·348	·348	·320	·304	28
·326	·303	·324	·316	·322	·328	·351	·345	·341	·359	·356	·367	·364	·345	·343	·355	·358	·350	·324	·349	·343	·334	·347	29
·331	·330	·328	·341	·336	·341	·353	·363	·354	·354	·352	·364	·386	·396	·406	·394	·393	·404	·372	·376	·361	·366	·354	30
																							31

Meteorological Office.
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/hourly-means_1879-09

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54°.21′ N LONG. 6°.38′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·829	29·832	29·826	29·821	29·830	29·827	29·828	29·831	29·827	29·823	29·815	29·801	29·793
2	·718	·711	·708	·705	·700	·699	·704	·712	·715	·722	·714	·711	·712
3	29·786	29·764	29·775	29·787	29·802	29·820	29·839	29·855	29·870	29·891	29·908	29·910	29·921
4	30·064	30·068	30·070	30·073	30·080	30·091	30·099	30·114	30·123	30·128	30·124	30·125	30·117
5	30·126	30·112	30·107	30·099	30·091	30·082	30·078	30·072	30·074	30·063	30·043	30·029	30·014
6	29·821	29·800	29·773	29·750	29·732	29·718	29·708	29·697	29·690	29·683	29·684	29·680	29·691
7	·717	·715	·716	·716	·718	·737	·744	·747	·752	·753	·755	·770	·756
8	·810	·815	·819	·828	·834	·847	·865	·876	·878	·880	·881	·879	·882
9	·892	·887	·880	·867	·868	·863	·867	·863	·858	·850	·853	·844	·842
10	·727	·727	·715	·706	·702	·694	·703	·715	·711	·704	·698	·670	·677
11	·445	·441	·420	·404	·399	·374	·353	·337	·326	·303	·296	·287	·265
12	·188	·185	·180	·181	·186	·185	·183	·174	·187	·165	*	†	*
13	·470	·473	·493	·488	·477	·470	·451	·420	·413	·329	·295	·278	·276
14	·179	·194	·245	·326	·388	·444	·486	·512	·545	·553	·569	·601	·602
15	29·495	29·512	29·629	29·643	29·656	29·687	29·725	29·768	29·797	29·832	29·855	29·898	29·900
16	30·[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	·187	·211	·222	·243	·250	·244	·249	[illegible]	·258
18	·293	·294	·294	·281	·273	·252	·240	·241	[illegible]	·243	30·228	30·[illegible]	30·[illegible]
19	30·[illegible]	30·[illegible]	30·083	30·071	30·058	30·054	30·069	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	29·987	29·974	29·955
20	29·817	29·798	29·781	29·770	29·754	29·740	29·725	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	·721	·720	·722	·733	·744	·753	·767	·774	·785	·795	·800	·802
22	·858	·858	·850	·848	·854	·860	·873	·879	·883	·882	·879	·875	·875
23	·824	[illegible]	·806	·799	·793	·779	·777	·800	·805	·806	·806	·801	·802
24	29·[illegible]	[illegible]	·807	·811	·875	·883	·900	·915	·927	·932	·943	·944	·950
25	30·008	30·001	29·988	29·983	29·979	29·972	29·981	29·990	29·982	29·987	29·979	29·978	29·974
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]	30·[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31													

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	43·0	42·9	42·9	42·9	43·4	42·9	44·0	44·6	45·2	53·9	56·0	56·9	55·5	55·3	49·9	51·0	49·9	49·8	47·9	45·9	46·3	46·0	44·9	44·6
2	44·[illegible]	43·0	43·1	42·3	42·6	41·0	41·[illegible]	47·8	48·8	47·0	51·0	53·7	54·5	54·0	54·9	54·6	53·[illegible]	50·0	47·0	47·9	47·9	47·2	46·7	45·9
3	44·[illegible]	42·[illegible]	43·0	42·8	41·[illegible]	42·2	42·[illegible]	49·9	51·0	51·7	58·9	54·4	55·0	53·[illegible]	53·2	52·[illegible]	51·0	48·0	45·9	44·5	43·4	42·0	41·0	41·0
4	40·[illegible]	40·[illegible]	39·7	39·6	39·6	40·0	42·[illegible]	44·7	48·7	53·6	54·1	56·0	57·0	55·0	53·5	53·2	54·0	52·3	51·2	50·0	49·2	47·1	46·7	45·9
5	44·[illegible]	46·0	46·1	45·[illegible]	44·3	43·[illegible]	44·[illegible]	54·2	55·0	57·3	57·1	59·7	60·0	59·9	58·1	57·[illegible]	57·[illegible]	55·7	54·4	53·5	53·0	52·0	51·0	51·8
6	51·6	51·3	51·3	51·7	51·6	51·8	51·9	52·6	53·3	55·0	56·7	54·9	51·0	53·8	53·[illegible]	53·[illegible]	53·6	52·[illegible]	52·1	50·7	48·2	47·0	45·7	44·9	44·5
7	43·3	42·5	42·0	41·0	40·1	40·9	42·3	46·8	49·7	52·0	53·5	54·6	56·0	55·8	53·9	54·2	53·5	52·0	50·8	49·2	47·7	44·6	43·4	41·9
8	41·[illegible]	40·[illegible]	40·[illegible]	39·4	39·7	39·0	41·[illegible]	42·7	50·0	52·4	54·4	54·0	54·5	55·0	55·0	55·1	53·7	52·7	50·2	48·7	46·0	46·0	44·9	45·2
9	44·[illegible]	44·[illegible]	43·[illegible]	43·[illegible]	43·[illegible]	43·[illegible]	45·0	48·2	52·1	53·8	54·8	56·0	58·2	58·[illegible]	56·3	56·9	55·4	55·3	52·7	51·8	52·0	52·9	55·0	54·9
10	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	55·[illegible]	55·0	56·0	56·9	55·3	56·0	56·7	57·7	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	55·8	55·7	56·2	56·7	57·0	57·0
11	57·3	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	58·0	57·3	56·7	56·[illegible]	59·0	59·6	59·9	58·2	57·8	56·2	55·1	54·2	53·8	53·0	53·2
12	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	53·[illegible]	52·[illegible]	53·[illegible]	52·0	55·5	57·1	*	† 57·3	*	† 58·0	*	† 57·5	*	† 55·0	54·5	53·9	54·0	53·2	*	*
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	† 56·5	57·4	59·8	60·9	61·5	62·2	61·9	62·2	61·0	60·9	61·0	61·0	61·0	57·9	57·8	56·9
14	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	54·[illegible]	55·[illegible]	56·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	58·[illegible]	58·[illegible]	58·[illegible]	58·[illegible]	57·[illegible]	57·[illegible]	56·[illegible]	56·0	55·0	54·0	53·2	52·9	52·7
15	52·[illegible]	52·[illegible]	52·[illegible]	52·[illegible]	51·[illegible]	51·[illegible]	50·[illegible]	52·5	55·1	55·9	56·9	57·8	58·7	59·9	59·1	58·0	57·8	56·0	52·7	51·7	50·8	49·1	48·7	48·1
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *September* 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
84 29·783	29·771	29·759	29·749	29·744	29·741	29·738	29·735	29·732	29·726	1
599 ·690	·689	·697	·708	·724	29·737	29·743	29·749	29·762	29·763	2
738 29·944	29·953	29·966	29·985	29·996	30·014	30·029	30·044	30·061	30·068	3
11 5 30·114	30·115	30·111	30·109	30·117	30·134	30·142	30·143	30·138	30·129	4
392 29·979	29·961	29·937	29·919	29·907	29·901	29·884	29·866	29·852	29·836	5
678 ·673	·671	·667	·675	·678	·693	·710	·712	·715	·717	6
759 ·763	·749	·755	·759	·776	·791	·803	·804	·806	·810	7
885 ·881	·876	·877	·883	·880	·885	·884	·886	·887	·889	8
828 ·819	·794	·777	·773	·770	·769	·767	·745	·743	·740	9
662 ·643	·628	·604	·586	·559	544	·516	·491	·477	·459	10
244 ·227	·209	·192	·195	·184	·191	·190	·189	·197	·194	11
205 ⁂	† ·235	⁂	† ·274	⁂	·437	·368	·399	·438	·457	12
279 ·280	·261	·250	·232	·203	·178	·167	·191	·177	·171	13
6·5 ·616	·611	013	29·607	29·614	29·606	29·599	29·606	29·593	29·572	14
727 29·943	29·956	29·978	30·002	30·024	30·045	30·058	30·079	30·090	30·092	15
·59 30·158	30·156	30·154	·156	·170	·187	·199	·202	·194	·199	16
257 ·262	·269	·266	·270	·279	·288	·302	·292	·299	·294	17
193 30·186	30·171	30·164	30·162	30·163	30·169	30·163	30·154	30·141	30·135	18
738 29·915	29·897	29·875	29·876	29·874	29·869	29·851	29·844	29·836	29·829	19
691 ·682	·682	·683	·683	·690	·691	·697	·704	·707	·711	20
797 ·798	·801	·804	·807	·824	·849	·851	·850	·856	·856	21
864 ·858	·862	·864	·864	·860	·865	·844	·842	·839	·828	22
04 ·799	800	·808	·815	829	·841	·850	29·857	·858	29·858	23
756 ·952	·963	·971	·979	29·992	29·996	29·995	30·004	29·998	30·005	24
270 29·969	29·972	29·984	29·992	30·005	30·014	30·017	·025	30·036	·044	25
138 30·133	30·139	30·136	30·150	·157	·165	166	·177	·175	·176	26
156 ·151	·145	·148	·142	·146	·139	·136	·134	·127	·123	27
075 ·069	30·063	30·066	30·065	30·073	30·082	30·077	30·075	30·071	30·066	28
009 30·006	29·993	29·995	29·990	29·989	29·993	29·987	29·986	29·976	29·965	29
51 29·949	29·947	29·951	29·950	29·964	29·967	29·979	29·775	29·981	29·979	30
										31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
41·3	41·8	41·7	42·6	41·9	43·0	45·2	47·7	49·8	51·0	50·5	49·4	50·6	47·9	49·8	49·1	49·0	46·1	45·2	45·2	45·1	43·9	43·7	1
43·1	42·7	42·0	41·6	40·9	41·5	43·1	45·3	47·2	49·0	49·9	49·9	45	49·0	48·6	49·5	47·0	46·4	47·1	47·0	46·2	45·8	45·0	2
43·5	42·3	41·0	41·9	40·9	41·5	44·5	46·5	44·9	47·0	47·9	47·2	48·4	47·9	46·9	47·4	46·5	45·4	44·0	43·0	42·2	41·0	40·0	3
39·3	39·0	38·7	38·3	39·0	41·0	43·1	46·6	50·6	50·6	50·9	51·5	51·2	52·1	51·1	52·0	50·9	49·6	48·9	48·0	46·2	45·5	44·7	4
44·7	44·8	45·0	44·0	43·2	45·2	48·0	51·9	52·9	53·2	53·0	53·7	54·2	53·9	53·3	52·9	52·9	51·5	51·1	50·9	49·4	48·8	49·6	5
49·4	50·0	50·2	50·3	50·6	50·8	51·4	52·3	53·3	54·2	53·3	51·3	52·9	51·4	51·5	51·1	50·3	49·1	46·9	45·9	44·9	44·0	43·9	6
41·9	41·4	40·5	39·8	40·3	42·0	46·0	47·2	48·8	48·0	47·9	49·9	49·9	48·8	49·3	48·5	47·8	47·1	46·0	44·7	43·0	42·1	41·0	7
40·0	39·3	38·9	38·9	38·8	39·0	42·0	48·1	49·1	49·1	49·9	50·0	50·4	50·0	49·9	49·8	49·2	47·1	46·3	44·9	45·0	44·1	44·9	8
43·0	43·9	42·0	41·8	42·0	44·8	47·0	49·9	50·2	50·4	51·6	51·8	51·4	50·7	51·3	51·0	51·0	50·4	49·8	50·0	50·2	51·6	51·9	9
51·6	51·9	52·0	52·0	52·0	52·2	52·5	53·0	53·3	53·7	53·9	54·1	54·3	55·0	54·2	54·0	53·9	54·3	54·9	55·5	55·8	55·9	56·0	10
56·5	56·2	56·3	56·5	56·6	56·0	56·2	56·8	57·0	56·7	55·8	56·0	57·2	57·0	57·9	56·2	55·6	53·4	53·0	52·3	52·0	51·7	51·9	11
52·9	53·2	53·4	52·0	50·3	50·8	50·4	51·3	52·9	⁂	51·7	⁂	51·8	⁂	52·2	⁂	52·3	52·7	52·6	52·3	51·2	⁂	⁂	12
...	...	...	⁂	...	...	...	...	55·6	56·7	59·2	60·0	60·9	60·9	60·9	60·3	60·2	60·0	59·5	59·2	56·8	55·9	55·9	13
56·3	55·0	53·5	52·6	52·0	51·9	52·3	53·5	53·9	54·3	55·3	55·0	54·9	54·9	54·2	55·0	54·2	54·0	53·5	52·7	52·6	52·2	52·1	14
52·7	52·4	51·9	50·9	51·1	50·0	51·9	53·9	54·8	55·0	55·9	54·7	55·1	54·2	53·4	53·1	52·8	51·0	50·4	49·3	48·2	47·9	47·1	15
45·9	45·0	44·4	44·0	44·6	44·8	45·9	49·0	51·8	54·2	53·9	54·9	54·4	55·0	54·9	54·3	53·2	51·5	50·6	49·1	48·8	47·2	47·4	16
47·3	47·2	48·0	46·8	46·7	47·9	48·8	50·9	51·7	52·6	52·7	53·0	53·6	53·3	52·5	51·8	50·9	49·2	47·7	46·2	45·0	43·8	43·8	17
43·8	44·2	45·0	44·1	44·0	44·5	45·7	48·9	50·9	53·0	54·0	54·5	56·1	55·6	55·5	55·1	54·3	54·0	53·7	53·0	52·9	52·8	53·0	18
52·3	52·1	51·9	51·5	51·7	51·1	51·5	52·8	53·0	52·9	52·9	53·0	52·9	52·9	53·0	53·1	53·0	52·8	52·9	52·9	52·3	52·1	51·9	19
51·7	51·2	51·0	49·8	49·9	50·0	50·0	49·7	49·5	49·4	50·0	51·3	51·7	50·9	50·2	48·0	47·3	47·0	46·8	46·7	46·4	46·6	46·2	20
46·5	45·9	44·3	44·9	44·4	44·0	44·0	46·0	45·6	46·1	44·9	46·3	46·1	45·9	45·0	45·0	44·7	43·2	42·0	41·6	40·3	38·9	38·9	21
38·0	37·7	38·2	39·0	39·2	40·0	42·4	45·7	47·1	48·2	49·1	49·7	49·2	49·0	49·3	48·0	47·8	46·9	47·0	47·0	46·3	46·4	46·9	22
47·4	47·4	48·0	48·1	48·2	49·0	50·0	50·7	52·2	52·4	51·9	52·2	51·9	52·1	51·8	50·9	49·9	49·5	49·1	49·0	48·9	48·5	48·6	23
47·7	47·9	47·6	47·5	47·3	47·7	48·0	48·7	48·3	48·9	48·3	48·7	49·2	49·4	49·7	49·6	48·9	48·3	47·9	47·5	47·7	47·5	47·4	24
47·9	48·0	48·0	47·8	47·9	48·1	48·9	50·6	51·3	52·2	52·5	53·8	53·1	53·7	52·6	51·9	50·5	48·8	48·2	48·5	49·1	49·3	48·7	25
49·0	49·0	48·8	48·2	47·6	48·8	49·9	50·9	51·5	52·5	52·9	52·0	52·8	52·9	53·0	53·1	52·8	51·9	51·0	50·8	50·7	50·3	50·0	26
49·8	49·8	49·9	50·0	50·0	50·0	50·0	52·0	52·9	53·3	53·1	53·0	52·5	52·3	52·8	52·9	52·2	51·9	51·2	49·7	47·9	48·0	48·5	27
49·9	49·9	49·0	49·1	49·4	49·7	50·0	51·1	52·1	52·9	53·9	53·0	53·1	52·4	52·6	52·7	52·4	51·8	51·1	50·2	48·9	48·3	47·5	28
46·4	44·0	44·9	44·1	43·1	45·9	46·5	49·0	50·8	52·0	53·0	53·9	52·9	52·5	51·9	51·6	51·3	51·0	51·6	51·7	51·6	50·3	49·9	29
49·7	49·1	47·5	44·0	43·9	48·5	48·5	47·9	51·7	53·5	52·8	53·4	52·9	52·7	52·2	51·7	50·5	49·7	47·6	46·9	45·4	45·0	46·2	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54°21'N LONG: 6°39'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	22	4	22	4	22	4	2.	4.5	21	4	21	3	20	4.5	21	5.5	21	8.5	21	9.5	20	10.5	21	10.5	22	8
2	25	3	25	3	25	1.5	25	2	25	2	25	1.5	25	2	25	1.5	25	2	1.	3	3	4	5	4.5	4	4
3	30	4	30	4	30	4	30	3	30	3	30	2	30	2	30	4	32	7.5	32	8.5	32	8.5	31	6.5	32	7
4	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	2	1	4	24	4	22	4.5	21	4	24	4	23	4	20	4
5	22	4	20	4.5	18	4	18	3	18	3	18	4.5	18	4	20	5.5	22	7.5	21	7.5	23	7.5	24	9.5	21	9
6	20	4	20	5.5	20	7.5	20	5.5	19	6.5	19	6.5	20	7.5	20	6.5	21	6.5	20	8.5	21	6.5	21	7.5	2	+
7	4	1.5	4	2	4	1.5	4	1.5	4	2	4	2	4	1.5	4	5.5	4	10.5	5	9.5	3	10.5	6	10.5	6	7
8	7	1.5	7	1.5	7	2	7	1.5	7	2	7	1.5	7	1.5	7	2	6	4.5	6	6.5	10	9.5	9	7.5	9	7
9	8	2	8	3	8	2	8	2	8	2	8	3	8	4	8	3	9	9.5	0	12	8	11	10	13	11	15
10	11	7.5	12	10.5	12	10	12	12	12	4	12	9.5	13	9.5	12	13	12	19	12	15	12	15	12	13	12	12
11	13	24	13	21	13	21	13	21	4	18	14	20	13	19	13	18	13	22	13	21	14	15	14	10.5	14	10
12	16	9.5	17	9.5	17	9.5	18	11	18	13	17	11	16	16	16	17	18	15	18	12	20	14	20	19	19	20
13	19	6.5	20	10.5	10	7.5	19	6.5	18	6.5	17	9.5	16	10.5	15	11	15	18	15	16	...	...	*	*	...	...
14	19	20	19	20	22	23	24	17	23	13	22	11	21	12	22	13	21	11	21	13	21	12	21	10.5	21	11
15	21	2	21	4	24	4	24	4	24	4	26	4	26	3	27	5.5	29	4.5	29	4.5	29	6.5	29	6.5	31	5
16	20	3	29	4	29	4	29	3	20	3	29	4.5	*	4	*	4	*	4	*	4.5	24	5.5	26	4	29	4
17	30	2	30	2	30	2	30	3	30	2	30	2	30	2	30	3	1	4.5	2	4	4	3	7	4	7	4
18	12	3	12	4	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	2	12	4	31	4.5	31	4.5	2	5
19	30	5.5	30	4.5	30	6.5	29	6.5	29	4.5	29	5.5	29	5.5	29	5.5	29	5.5	30	6.5	29	6.5	29	5.5	30	7
20	31	5.5	31	5.5	31	6.5	31	4.5	31	3	31	4.5	31	4	31	5.5	32	6.5	1	6.5	2	7.5	32	4	2	4
21	32	1.5	32	2	32	2	32	3	32	1.5	32	1.5	32	2	32	4	2	7.5	3	8.5	2	*	...	*	*	.
22	2	4	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	2	1	3	32	4.5	29	6.5	32	5.5	31	6
23	26	7.5	26	6.5	27	7.5	24	5.5	25	6.5	27	8.5	27	6.5	27	7.5	28	5.5	28	7.5	29	7.5	30	4.5	30	5
24	31	2	31	4	31	3	31	4	31	3	31	2	31	2	31	3	31	3	31	3	31	4	31	2	31	2
25	31	1.5	31	3	31	3	31	3	31	3	26	4.5	24	5.5	23	5.5	22	4.5	22	4.5	25	5.5	25	5.5	26	8
26	29	4	29	3	29	3	29	3	29	3	29	3	29	3	29	3	29	3	20	3	20	3	29	5.5	29	4.5	29	4
27	28	3	28	3	28	2	28	3	28	2	28	2	28	2	28	1.5	28	1.5	28	3	1	3	9	4.5	16	4
28	10	4.5	14	6.5	15	6.5	16	4.5	16	3	15	4.5	16	4	16	4	16	4	16	4.5	17	4.5	18	4.5	19	3
29	19	3	19	3	19	2	19	2	19	2	19	2	19	3	19	3	19	3	19	4.5	19	5.5	16	4.5	17	7
30	15	6.5	10	5.5	10	4.5	10	4.5	10	3	10	4.5	10	4	10	2	10	3	10	4	12	9.5	12	10.5	12	11
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.	.	.	.060	.010	.040	.	.050	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.170	.010	.	.	.050	.020
3	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.030	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.	.	.	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.010	.160	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.050	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.030	.020	.030	.060	.130	.050	.040	.	.	.	.	.	.010	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.010	.010	.	.	.020	.	.	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...
13	Total for 24 hours ending 10 a.m. =									120	.020	.020	.	.	.010	.060	.010	.	.	.	.010	.050	.	.
14	.	.	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.020	.080
15	.030	.030	.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.010	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

Record defective or Instrument out of action. *Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... September 1877.

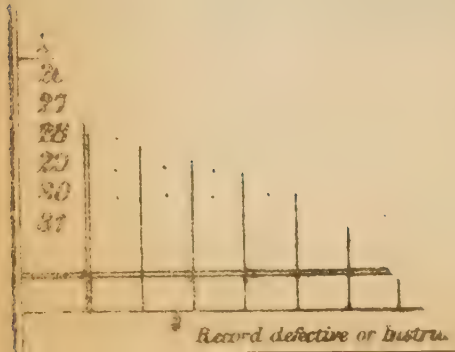
AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
4	25	65	23	55	26	2	26	2	27	2	27	3	26	3	25	3	25	2	25	2		1
45	4	55	4	55	4	55	32	65	30	3	30	2	30	2	30	4	30	4	30	3		2
75	2	65	32	65	1	55	1	45	1	4	1	2	1	1·5	1	2	1	2	1	3		3
3	32	3	28	3	28	2	28	3	28	3	28	2	27	2	27	2	27	3	26	3		4
95	24	85	21	85	21	75	20	75	21	75	21	65	21	65	20	45	20	45	20	85		5
45	3	55	5	55	5	65	4	55	4	4	4	3	4	3	4	1·5	4	1·5	4	2		6
85	4	75	4	55	5	45	7	45	7	45	7	45	7	55	7	2	7	2	7	2		7
75	8	75	9	85	10	55	9	3	8	45	8	4	8	3	8	3	8	1·5	8	2		8
13	12	14	13	11	10	12	11	8·5	10	45	9	75	7	55	8	75	11	11	11	95		9
12	13	13	12	14	11	65	10	85	11	15	12	20	12	23	13	26	13	25	14	26		10
14	14	12	13	15	14	16	14	13	16	75	16	75	17	8·5	17	8·5	16	95	16	11		11
23	20	16	20	22	20	19	20	19	20	20	20	18	20	17	20	15	20	10·5	20	95		12
*	18	12	17	15	17	11	18	13	17	16	17	17	18	15	20	18	19	18	19	18		13
11	21	95	21	85	21	55	21	4	21	4	21	4	21	4	21	4	21	3	21	2		14
65	29	65	28	65	28	65	29	55	29	45	29	2	29	3	29	3	29	3	29	3		15
45	30	3	30	4	30	45	30	45	30	3	30	4	30	2	30	4	30	4	30	3		16
45	7	55	7	65	10	65	12	4	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	45		17
95	8	65	8	95	4	65	4	75	3	65	2	75	32	55	32	45	31	4	31	55		18
75	31	65	30	65	30	65	29	65	29	55	29	4	30	45	30	4	31	55	31	55		19
45	1	65	1	65	32	65	32	45	32	45	32	4	32	4	32	3	32	1·5	32	3		20
85	2	55	2	65	2	45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3		21
75	29	65	29	75	28	75	28	55	27	65	26	55	24	55	27	85	27	65	25	55		22
55	32	55	32	45	31	45	31	55	31	4	31	4	31	3	31	3	31	2	31	2		23
2	31	3	31	3	31	3	31	3	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2		24
55	28	75	28	95	29	65	29	45	29	4	29	45	29	45	29	4	29	65	29	4		25
55	28	45	28	3	28	3	28	3	28	2	28	2	28	2	28	2	28	1·5	28	3		26
45	10	4	10	3	10	2	9	2	10	2	10	4	10	4	10	4·5	10	4	10	3		27
2	19	4	19	3	19	3	19	2	19	3	19	3	19	2	19	2	19	2	19	1·5		28
7·5	6	65	7	65	7	65	8	85	9	95	9	85	9	65	9	75	9	8·5	9	65		29
10·5	13	95	11	65	10	6·5	10	7·5	10	5·5	10	4	10	3	10	2	10	3	10	3		30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·241	·252	·250	·264	·254	·265	·281	·300	·307	·317	·295	·285	·312	·308	·343	·338	·337	·301	·293	·288	·289	·274	·273	1
·268	·269	·261	·258	·255	·257	·271	·296	·315	·311	·312	·304	·279	·281	·275	·310	·286	·308	·313	·310	·300	·297	·288	2
·272	·260	·246	·255	·247	·254	·274	·277	·234	·267	·266	·249	·260	·268	·253	·262	·266	·272	·266	·260	·255	·245	·235	3
·230	·227	·224	·217	·226	·244	·259	·292	·329	·323	·315	·316	·323	·370	·347	·360	·341	·335	·332	·319	·302	·291	·281	4
·280	·283	·286	·275	·266	·288	·317	·355	·364	·353	·350	·340	·349	·343	·349	·349	·360	·331	·333	·338	·320	·318	·328	5
·342	·344	·344	·348	·354	·357	·364	·378	·383	·401	·384	·370	·388	·358	·358	·351	·342	·329	·305	·296	·289	·276	·279	6
·259	·254	·246	·242	·243	·263	·301	·295	·305	·272	·261	·293	·294	·285	·293	·283	·283	·280	·274	·260	·258	·253	·246	7
·236	·228	·231	·228	·234	·228	·259	·312	·308	·287	·301	·306	·315	·302	·299	·309	·307	·286	·286	·285	·287	·278	·295	8
·267	·281	·261	·264	·260	·294	·307	·332	·317	·313	·331	·312	·304	·306	·312	·318	·323	·336	·333	·335	·328	·339	·348	9
·344	·350	·346	·352	·352	·355	·361	·365	·374	·383	·389	·386	·389	·397	·382	·377	·373	·402	·420	·431	·432	·431	·434	10
·444	·437	·440	·447	·449	·434	·440	·449	·451	·452	·432	·435	·442	·428	·451	·424	·412	·372	·374	·366	·363	·366	·368	11
·373	·382	·389	·364	·340	·341	·345	·352	·348	*	†317	*	†314	*	†327	*	†357	·373	·378	·368	·349	*	*	12
...	...	...	*	...	...	...	...	†429	†450	·494	·504	·525	·531	·531	·513	·511	·503	·487	·477	·446	·421	·433	13
·438	·411	·390	·378	·364	·358	·366	·377	·378	·389	·401	·390	·381	·382	·373	·397	·387	·391	·389	·380	·388	·381	·381	14
·394	·387	·381	·362	·365	·353	·378	·399	·414	·406	·421	·376	·373	·358	·352	·347	·360	·351	·349	·333	·326	·324	·311	15
·309	·295	·285	·282	·290	·296	·309	·348	·383	·384	·374	·385	·386	·388	·389	·375	·373	·361	·361	·337	·342	·314	·319	16
·318	·315	·330	·314	·313	·324	·339	·361	·350	·363	·355	·362	·364	·354	·349	·335	·344	·328	·319	·303	·291	·270	·279	17
·281	·281	·291	·278	·279	·287	·303	·332	·340	·362	·368	·376	·400	·400	·407	·404	·400	·403	·396	·385	·385	·383	·388	18
·378	·374	·375	·364	·369	·354	·360	·375	·375	·373	·375	·369	·365	·353	·365	·368	·375	·382	·386	·385	·367	·362	·371	19
·369	·363	·361	·351	·346	·348	·345	·316	·316	·304	·310	·325	·332	·324	·328	·288	·288	·290	·293	·296	·294	·303	·290	20
·308	·297	·282	·289	·286	·276	·276	·290	·262	·267	·241	·254	·247	·247	·236	·245	·252	·248	·253	·248	·242	·224	·225	21
·220	·220	·222	·228	·230	·241	·264	·290	·294	·304	·300	·308	·303	·300	·317	·293	·300	·289	·294	·300	·292	·298	·307	22
·311	·313	·321	·322	·324	·334	·347	·357	·356	·359	·350	·352	·342	·347	·344	·336	·324	·327	·326	·331	·331	·332	·335	23
·316	·321	·321	·314	·317	·323	·322	·325	·310	·321	·293	·297	·307	·312	·325	·333	·324	·315	·316	·305	·310	·313	·308	24
·320	·322	·322	·322	·321	·322	·331	·344	·359	·358	·362	·373	·373	·370	·349	·340	·336	·327	·318	·331	·337	·336	·335	25
·335	·335	·337	·327	·322	·340	·346	·346	·353	·357	·363	·347	·356	·363	·370	·368	·381	·370	·355	·357	·360	·355	·351	26
·351	·353	·354	·352	·357	·353	·362	·374	·385	·383	·367	·347	·345	·344	·352	·374	·367	·363	·353	·319	·266	·287	·312	27
·337	·345	·328	·334	·340	·342	·343	·351	·361	·366	·374	·337	·347	·320	·342	·348	·367	·362	·356	·352	·336	·331	·321	28
·310	·284	·297	·281	·274	·310	·312	·345	·369	·378	·383	·386	·366	·359	·347	·350	·350	·347	·364	·372	·373	·355	·348	29
·347	·340	·323	·279	·281	·277	·277	·322	·373	·379	·363	·362	·349	·357	·353	·352	·341	·341	·324	·318	·297	·293	·300	30
																							31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.


Record defective or illustra

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55°53' N LONG. 4°18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·080	29·697	29·701	29·697	29·703	29·700	29·721	29·731	29·727	29·719	29·737	29·725	29·73
2	·703	·701	·697	·693	·691	·699	·707	·707	·711	·707	·708	·706	·70
3	29·769	29·772	29·772	29·780	29·792	29·810	29·820	29·840	29·844	29·851	29·857	29·861	29·86
4	30·007	30·013	30·019	30·021	30·033	30·049	30·057	30·068	30·077	30·077	30·070	30·070	30·06
5	30·044	30·030	30·016	30·004	29·988	29·975	29·964	29·948	29·934	29·928	29·921	29·899	29·87
6	29·697	29·679	29·673	29·678	·679	·689	·689	·687	·690	·703	·712	·710	·70
7	·760	·764	·760	·766	·768	·779	·788	·792	·790	·788	·784	·792	·79
8	·848	·862	·864	·870	·879	·888	·910	·922	·926	·920	·919	·921	·92
9	·971	·973	·971	·967	·963	·969	·969	·967	·961	·947	·945	·931	·92
10	·867	·861	·853	·839	·835	·837	·839	·839	·836	·824	·812	·808	·79
11	·632	·604	·590	·576	·555	·540	·520	·502	·489	·464	·435	·411	·30
12	·199	·199	·186	·185	·169	·169	·161	·186	·193	·199	·174	·156	·14
13	·340	·375	·393	·408	·429	·443	·448	·452	·450	·443	·420	·381	·32
14	·115	·127	·116	·119	·138	·151	·224	·307	·334	·370	·418	·434	·47
15	29·586	29·595	29·604	29·610	29·619	29·639	29·656	29·684	29·711	29·737	29·754	29·779	29·79
16	29·030	30·045	30·050	30·057	30·057	30·068	30·075	30·077	30·086	30·092	30·084	30·088	30·08
17	·162	·169	·175	·182	·194	·203	·223	·236	·250	·256	·252	·255	·26
18	·248	·237	·228	30·217	30·195	30·187	30·178	30·175	30·178	30·171	30·171	30·169	30·16
19	30·013	30·003	29·979	29·974	29·963	29·938	29·926	29·916	29·908	29·895	29·866	29·857	29·85
20	29·761	29·746	·731	·724	·715	·714	·724	·722	·714	·705	·711	·695	·69
21	·726	·723	·723	·725	·725	·732	·743	·753	·761	·767	·769	·764	·76
22	·827	·817	·810	·809	·810	·807	·809	·815	·816	·808	·800	·780	·76
23	·682	·681	·678	·687	·688	·700	·714	·726	·737	·744	·749	·754	·75
24	·830	·844	·848	·861	·856	·872	·889	·914	·928	·929	·938	·928	·03
25	29·950	29·942	29·928	29·926	29·910	29·907	29·900	29·902	29·892	29·890	29·881	29·875	29·87
26	30·005	30·025	30·029	30·029	30·047	30·058	30·073	30·086	30·095	30·088	30·086	30·081	30·07
27	·135	·136	·135	·135	·139	·151	·162	·169	·177	·177	·169	·163	·15
28	·110	·103	·095	·094	·087	·085	·087	·084	·087	·081	·080	·080	·07
29	·063	·064	·054	·055	·048	·056	·065	·067	·066	·068	·070	·062	·06
30	30·058	30·055	30·048	30·038	30·038	30·040	30·046	30·048	30·056	30·056	30·046	30·046	30·03
31													

DRY BULB THERMOMETER. 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	45·3	44·4	45·2	44·4	44·8	44·8	46·4	47·0	48·8	52·0	48·9	53·1	50·0	50·5	53·5	50·9	49·9	47·5	47·7	46·1	46·1	45·8	45·8	46·0
2	45·5	45·4	45·1	44·0	44·8	44·7	45·8	47·5	49·4	51·9	52·5	54·4	54·7	54·9	55·5	54·8	54·1	50·2	48·9	47·6	47·5	46·1	45·3	45·7
3	45·0	44·0	44·7	42·4	42·2	40·9	41·9	45·5	48·9	50·4	52·2	52·1	53·2	54·6	55·0	54·6	53·1	51·1	50·2	48·1	47·0	43·5	43·1	42·7
4	41·7	40·7	40·1	39·8	39·2	39·7	40·9	45·5	48·2	52·5	54·0	55·2	56·0	56·0	56·5	56·6	55·9	53·5	50·8	49·6	48·5	48·0	47·0	46·2
5	47·4	47·8	48·7	49·0	49·5	50·1	51·5	52·5	53·3	55·2	56·7	57·0	57·1	55·9	55·8	54·6	54·3	52·9	53·0	53·3	53·4	53·5	52·8	53·3
6	53·6	52·7	52·2	48·5	47·7	46·9	47·1	47·7	48·2	48·7	49·0	49·0	51·6	53·1	53·8	54·3	55·4	53·8	51·6	48·8	48·4	46·7	45·2	45·0
7	44·0	42·4	42·2	40·4	40·0	39·9	40·0	44·1	48·1	50·8	51·9	52·4	53·0	54·0	54·5	55·4	56·7	54·2	52·1	48·8	47·1	45·8	44·9	44·0
8	44·0	40·9	40·5	39·9	39·3	37·4	38·1	40·5	42·0	45·9	50·3	52·9	54·2	55·9	56·5	56·0	55·9	55·6	54·5	51·5	49·0	47·4	47·0	46·0
9	44·0	44·5	44·2	43·2	43·0	40·1	43·0	46·8	50·6	54·1	53·0	54·9	55·6	54·6	54·9	54·4	53·1	52·5	51·5	51·4	50·3	49·8	49·1	48·2
10	47·0	46·2	43·7	43·9	44·0	44·5	47·1	49·1	52·5	55·4	56·9	57·0	58·7	59·5	59·2	59·4	59·4	58·6	57·5	56·3	55·8	55·3	55·0	52·4
11	52·0	52·0	52·8	54·4	54·2	54·7	54·4	54·9	57·0	59·9	62·3	62·9	63·0	60·2	59·6	59·8	60·2	60·3	58·3	57·9	58·0	55·8	56·6	54·4
12	53·2	53·1	53·1	53·2	53·2	54·4	55·1	54·7	56·1	54·0	53·8	55·6	58·1	57·0	54·2	55·0	52·9	54·0	52·7	53·0	52·9	52·0	51·9	50·9
13	52·0	53·4	53·8	52·4	51·7	52·1	52·8	53·8	54·9	55·8	53·8	54·2	55·0	55·4	57·0	59·9	60·6	60·6	60·8	60·7	60·3	59·9	60·1	58·8
14	57·8	56·5	56·2	56·6	56·5	55·8	55·0	54·8	55·9	58·2	58·7	58·9	59·0	57·2	56·0	55·9	55·6	54·1	52·9	52·0	51·8	51·4	51·0	
15	50·0	50·0	50·0	48·8	48·0	48·8	51·2	52·6	55·0	57·3	58·5	58·8	59·2	61·0	61·1	60·6	59·0	56·4	54·0	50·7	49·4	49·4	49·0	49·9
16	48·7	47·8	47·4	47·0	47·9	48·4	50·8	53·6	55·2	55·5	58·2	59·3	60·2	60·5	59·9	60·7	58·0	56·9	55·0	51·6	50·8	50·6	48·6	48·0
17	46·3	46·3	44·8	42·6	42·0	41·0	40·5	38·8	45·2	47·4	53·9	55·0	57·3	57·9	59·7	58·9	56·3	55·4	52·9	50·5	49·7	48·3	47·8	47·3
18	46·6	46·0	47·1	46·5	47·0	46·8	48·7	50·2	51·8	55·0	57·0	57·9	59·3	60·1	61·9	60·4	59·5	58·2	55·0	53·5	51·8	50·4	50·2	49·0
19	48·9	47·6	47·7	47·2	47·6	48·0	50·6	52·4	54·3	56·1	57·0	56·9	60·1	60·1	60·0	59·2	59·0	57·6	56·3	55·0	53·3	51·2	51·3	50·6
20	50·4	50·3	48·8	47·5	47·1	45·0	44·9	45·5	49·7	50·6	52·2	52·2	52·0	52·3	52·1	51·7	51·6	49·6	47·9	47·0	47·1	46·5	46·0	44·6
21	41·7	40·7	41·8	40·1	40·1	39·8	40·4	42·8	45·0	48·9	50·4	51·8	53·7	53·3	53·0	52·3	51·5	50·4	49·2	47·6	46·3	46·0	44·0	42·1
22	44·7	43·1	43·9	42·8	42·2	42·3	43·2	45·0	47·0	48·8	49·7	51·0	53·9	52·5	54·0	51·9	50·9	50·4	50·5	51·0	50·5	49·0	47·4	47·0
23	48·0	45·9	47·7	47·1	46·6	46·5	45·4	47·1	51·2	52·6	53·9	53·5	54·8	55·1	56·7	56·3	55·3	54·1	53·2	50·5	50·7	49·6	49·0	48·5
24	48·4	48·0	46·5	46·6	45·3	43·2	44·2	46·2	47·0	49·0	49·6	51·0	50·3	50·9	52·1	52·8	50·4	48·2	46·7	45·9	45·1	44·2	44·3	44·4
25	43·7	43·3	44·0	45·8	46·4	47·0	47·3	48·2	49·3	51·4	54·0	54·1	55·3	56·7	57·9	56·5	54·9	53·8	53·2	50·7	49·7	48·3	47·0	45·9
26	45·5	44·6	43·2	41·7	39·9	39·0	40·2	40·9	42·2	47·1	52·6	55·6	55·9	57·8	56·9	55·8	53·9	52·9	52·0	51·3	50·5	50·0	49·7	49·7
27	49·9	49·8	50·1	49·9	49·2	49·0	49·7	51·2	51·5	52·7	55·7	55·9	58·7	58·5	58·2	58·6	57·1	55·9	55·2	53·1	53·7	52·7	52·7	51·9
28	51·2	50·9	50·3	50·0	50·7	50·0	50·5	50·9	52·2	52·9	53·7	54·8	55·0	55·7	56·9	56·0	54·5	53·3	52·7	52·0	51·5	51·3	50·5	49·8
29	49·7	49·4	49·2	48·3	48·3	48·4	48·7	50·0	53·7	54·7	54·3	54·8	56·7	57·2	57·2	56·9	56·7	54·8	52·8	52·2	51·8	51·5	51·0	50·5
30	50·8	50·5	50·0	49·0	49·9	50·0	50·0	50·0	50·1	50·6	51·9	53·0	54·3	54·1	53·8	53·6	52·8	51·8	50·8	50·4	49·8	49·6	49·0	48·3
31																								

*Reading of Standard.

HOURLY VALUES *September 1877.*

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
7731	29·721	29·727	29·716	29·715	29·715	29·723	29·713	29·719	29·714	29·705	1
692	·690	·692	·694	·712	·716	·730	·739	·745	·758	29·764	2
777	29·888	29·890	29·912	29·925	29·935	29·953	29·963	29·987	29·997	30·008	3
063	30·053	30·050	30·054	30·054	30·060	30·066	30·068	30·065	30·058	30·048	4
871	29·849	29·833	29·817	29·803	29·791	29·784	29·777	29·751	29·724	29·711	5
692	·692	·692	·690	·699	·708	·738	·750	·762	·766	·772	6
786	·782	·780	·776	·780	·790	·810	·816	·830	·838	·848	7
915	·915	·917	·917	·927	·939	·951	·955	·951	·951	·967	8
915	·899	·887	·889	·885	·877	·884	·881	·885	·886	·881	9
780	·762	·750	·730	·728	·722	·711	·698	·688	·674	·650	10
168	·347	·322	·296	·279	·285	·287	·259	·253	·231	·212	11
162	·166	·169	·178	·169	·169	·149	·172	·217	·272	·309	12
274	·240	·226	·223	·215	·207	·205	·187	·173	·142	·135	13
502	·531	·524	·538	·562	·580	·596	·593	·584	29·587	29·589	14
818	29·831	29·858	29·885	29·914	29·935	29·967	29·977	29·989	30·012	30·024	15
076	30·076	30·074	30·076	30·086	30·098	30·117	30·123	30·136	·146	·156	16
261	·261	·257	·261	·265	·268	·277	·269	·262	·261	·257	17
143	30·127	30·107	30·098	30·079	30·075	30·073	30·057	30·049	30·053	30·031	18
732	29·809	29·798	29·790	29·790	29·782	29·774	29·764	29·768	29·769	29·761	19
686	·681	·671	·673	·675	·683	·704	·695	·723	·725	·719	20
767	·770	·770	·772	·784	·804	·818	·819	·825	·827	·825	21
750	·734	·723	·708	·699	·680	·694	·684	·688	·680	·680	22
745	·748	·744	·748	·760	·772	·782	·796	·805	·809	·824	23
924	·928	·932	·944	·948	·954	·964	·960	·952	·954	·955	24
873	29·867	29·875	29·886	29·901	29·913	29·929	29·940	29·952	29·976	29·987	25
071	30·073	30·073	30·085	30·095	30·107	30·119	30·121	30·125	30·134	30·135	26
150	·149	·147	·149	·149	·151	·154	·149	·136	133	·127	27
066	·054	·054	·056	·062	·066	·070	·067	·066	·064	·067	28
052	·048	·046	·048	·052	·060	·061	·064	·068	·063	·061	29
019	30·014	30·004	30·003	30·014	30·016	30·016	30·020	30·018	30·018	30·013	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
42·3	43·1	42·2	42·3	42·7	44·7	46·0	46·5	47·9	46·3	48·9	47·4	47·8	49·2	47·5	47·0	45·5	45·9	45·1	44·7	44·7	44·9	44·6	1
44·8	44·3	43·2	44·0	44·0	44·8	46·1	47·9	47·9	47·8	48·2	47·7	47·0	47·6	47·5	47·0	46·6	46·0	45·6	45·0	43·2	43·0	43·3	2
43·3	42·9	41·2	40·3	39·7	40·2	42·2	43·5	45·0	45·9	45·8	46·7	47·2	46·8	47·8	48·6	47·2	46·8	45·9	44·9	42·9	42·1	41·5	3
39·8	39·3	39·0	38·7	39·0	39·8	43·6	45·9	47·7	48·4	49·7	49·9	49·3	49·9	49·6	49·0	49·0	47·6	47·5	46·2	46·2	45·8	45·1	4
46·8	47·7	47·8	48·2	48·8	49·7	49·2	50·7	52·9	53·8	53·8	54·6	53·7	53·2	52·9	52·8	51·8	51·9	51·9	51·4	51·8	51·7	51·9	5
51·6	51·2	47·1	46·8	46·0	46·1	46·1	46·0	45·5	45·8	46·1	47·0	47·5	48·1	47·8	48·8	47·9	47·2	46·8	46·3	45·1	43·8	43·5	6
40·6	40·2	39·1	38·8	38·8	38·7	41·9	44·1	44·6	45·0	45·5	45·9	46·4	46·9	47·3	47·8	47·4	46·7	45·8	45·2	43·9	43·1	41·7	7
40·0	39·8	39·1	38·8	38·0	37·7	39·5	40·9	43·9	46·5	49·5	48·8	48·8	49·5	50·0	50·1	49·0	49·1	47·8	46·1	45·2	44·9	43·9	8
42·7	42·3	41·9	41·4	39·2	41·8	44·9	47·5	48·2	48·8	49·3	50·2	50·7	50·8	50·2	49·8	49·1	48·7	48·8	48·1	47·5	46·9	45·8	9
43·9	42·5	42·8	42·9	43·1	44·8	45·9	47·9	49·8	50·5	50·4	51·3	52·0	51·5	51·9	51·9	51·9	52·9	52·4	52·0	51·8	51·8	50·9	10
56·9	51·2	52·0	52·0	52·5	52·2	52·8	54·0	55·8	58·0	57·6	56·9	56·0	57·0	57·2	57·3	57·6	56·0	54·9	54·3	53·8	53·1	52·7	11
51·9	52·0	51·8	52·2	53·0	53·8	52·6	58·0	52·6	52·0	52·2	52·8	51·9	51·0	50·8	50·9	51·2	51·0	51·6	51·0	49·7	49·3	48·6	12
51·7	51·9	50·7	50·0	50·8	51·0	51·7	52·1	52·6	52·4	52·8	53·4	54·5	56·8	58·9	59·1	59·5	59·2	59·1	58·0	58·3	58·3	57·2	13
55·3	55·3	55·7	55·8	54·6	53·2	52·2	52·0	52·4	53·4	54·9	54·9	55·1	54·0	53·8	53·0	52·7	51·9	51·2	50·9	50·6	50·2	50·0	14
49·1	49·0	48·0	47·2	47·8	49·5	50·5	52·0	53·0	52·9	53·1	53·0	53·6	53·4	53·1	52·8	51·3	50·4	48·7	47·9	47·7	47·3	47·6	15
46·0	45·4	45·5	46·4	46·9	49·0	51·0	52·2	51·3	52·8	53·3	53·8	52·8	53·3	53·7	52·4	52·7	51·1	49·7	48·9	48·4	47·1	47·0	16
45·2	43·0	41·7	41·2	40·7	40·2	38·4	44·3	45·5	48·0	48·8	50·3	50·3	52·7	52·3	50·8	50·6	49·1	48·4	47·6	46·9	46·3	46·1	17
45·1	46·1	45·4	45·8	45·4	46·9	48·0	49·8	51·4	53·2	54·1	54·8	55·9	56·8	55·8	55·9	54·9	54·1	52·2	51·0	49·6	49·6	48·3	18
47·0	47·0	46·5	46·6	47·2	49·6	51·0	52·8	53·6	54·2	54·0	56·9	56·0	55·8	55·3	55·2	54·4	53·8	53·1	51·4	50·0	49·9	48·6	19
46·9	46·0	44·1	43·4	42·5	42·4	43·0	44·9	45·6	46·7	46·2	45·7	45·8	45·7	45·6	45·5	45·0	44·1	43·4	42·8	42·1	41·6	40·5	20
38·7	38·9	37·9	37·5	37·1	37·7	39·3	41·1	42·7	44·1	44·4	45·2	45·3	46·2	44·9	44·5	45·2	42·8	42·5	41·8	41·3	40·6	39·7	21
40·0	40·5	40·5	40·1	40·8	41·7	42·8	43·9	45·7	46·9	47·0	48·2	47·2	48·3	47·7	47·9	47·8	48·0	48·2	48·1	46·9	45·9	45·5	22
44·5	45·8	45·7	45·0	44·7	44·1	45·0	45·3	45·7	46·9	46·6	46·8	47·0	47·7	47·5	48·1	47·6	47·1	46·7	47·2	46·3	46·1	45·9	23
45·8	44·8	43·2	42·2	40·1	40·6	42·2	42·8	43·0	44·0	45·0	45·3	45·4	46·6	46·6	46·1	45·0	44·1	43·6	43·6	43·0	43·1	43·1	24
42·3	43·1	44·1	44·7	45·1	46·0	47·2	48·7	50·3	50·8	51·0	52·0	52·7	52·3	51·0	50·7	50·6	49·0	48·1	47·7	46·7	46·6	45·8	25
43·9	42·5	40·9	39·6	38·7	39·8	40·2	41·8	46·2	48·3	50·0	49·1	51·0	51·1	50·9	50·6	50·1	49·8	49·5	48·3	47·8	47·9	47·9	26
48·2	48·7	48·2	47·9	47·6	48·2	49·2	49·6	50·4	52·0	52·0	51·7	50·9	50·7	50·7	50·5	49·6	49·8	49·7	49·8	49·6	49·9	49·7	27
48·7	48·7	48·2	48·0	48·1	47·7	48·8	49·9	50·6	50·9	50·8	49·9	50·2	49·9	49·8	50·5	50·6	50·6	50·5	49·9	49·5	49·0	49·5	28
48·2	48·2	47·8	47·5	47·7	48·0	48·8	50·9	51·3	51·0	50·9	48·9	49·0	49·7	49·5	49·3	48·8	49·0	49·3	49·4	50·0	49·7	49·2	29
49·0	48·1	48·8	48·8	48·9	48·9	48·9	48·9	49·0	49·2	50·0	50·7	50·7	50·2	50·0	49·2	49·0	48·8	48·6	48·0	47·7	47·5	47·0	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55°53' N. LONG: 4°18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 - E 24 - W / 16 - S 32 - N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	10·5	21	6·5	23	14	22	13	21	12	21	11	21	12	22	11	22	6·5	24	11	26	16	24	16	23	11
2	21	4	21	3	21	2	20	4	20	15	20	2	20	2	20	3	20	4	20	4·5	31	4	26	4	26	4·5
3	3	4·5	3	5·5	3	4·5	3	5·5	3	6·5	3	3	3	4·5	32	55	31	7·5	1	6·5	30	7·5	28	7·5	30	4·5
4	25	4	25	4	25	4	25	2	25	2	25	3	25	4	25	4	25	4·5	24	8·5	26	9·5	21	10·5	26	13
5	24	5·5	23	6·5	22	9·5	22	10·5	20	11	21	4	20	14	21	20	20	24	21	19	21	25	21	26	22	28
6	20	5	21	12	22	7·5	5	12	5	11	5	10·5	6	8·5	6	10·5	5	14	6	15	7	10·5	6	11	9	11
7	5	8·5	5	8·5	5	4	5	3	5	2	5	4·5	5	2	5	2	5	4·5	7	7·5	7	6·5	2	6·5	2	5·5
8	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	2	4	3	4	3	11	4	11	4	9	3
9	4	8·5	7	7·5	7	5·5	7	5·5	7	5·5	7	3	7	3	7	3	7	6·5	6	9·5	7	11	7	12	9	12
10	8	8·5	9	10·5	6	8·5	7	8·5	7	7·5	7	8·5	7	10·5	7	10·5	9	14	11	10·5	13	8·5	11	12	4	9·5
11	6	15	7	15	7	13	9	15	6	11	10	14	6	13	6	16	6	16	9	17	10	15	12	13	13	19
12	15	11	16	14	17	13	17	13	16	16	18	18	17	19	18	26	18	21	16	19	19	23	19	25	20	24
13	20	17	19	15	16	18	19	23	18	17	18	19	19	17	17	15	16	14	13	14	14	9·5	11	7·5	7	10
14	17	27	17	24	17	25	17	26	17	28	18	28	20	40	20	37	22	38	21	34	21	38	21	35	20	30
15	21	15	21	5·5	21	4·5	22	5·5	24	4·5	25	4·5	25	9·5	25	10·5	25	9·5	24	10·5	...	*	*	...	25	16
16	24	10·5	24	8·5	24	8·5	24	7·5	20	4·5	21	6·5	21	9·5	21	9·5	23	12	25	13	27	15	26	14	27	13
17	21	4	12	4	9	4	9	4·5	9	3	9	2	9	2	9	3	9	2	9	4	...	...	*	*	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	24	5·5	23	5·5	23	6·5	23	7·5	20	5·5	23	9·5	24	9·5	26	13	23	8·5	24	15	24	15	25	15	22	14
20	5	4·5	5	3	5	4	5	4·5	29	5·5	31	3	28	4	28	2	31	5·5	28	8·5	...	*	*	...	2	*
21	30	*	29	*	29	*	26	*	26	*	26	*	24	*	26	*	26	*	31	*	1	9·5	32	11	2	10·5
22	29	4	29	5·5	29	6·5	29	4	25	4·5	24	5·5	25	4·5	25	4·5	25	9·5	23	9·5	24	11	24	13	24	19
23	21	6·5	22	8·5	25	8·5	25	5·5	25	5·5	2	4	2	3	2	3	2	6·5	3	8·5	32	4·5	26	5·5	2	4
24	5	7·5	7	4·5	7	4	7	4	7	4·5	4	5·5	4	4·5	4	3	4	4	4	4·5	4	4	4	4	4	4
25	24	4·5	24	4	24	5·5	24	4	24	5·5	22	8·5	21	5·5	23	7·5	22	5·5	22	7·5	26	10·5	24	9·5	24	12
26	26	3	26	3	26	4	26	4	31	4	31	3	31	4	31	4	31	3	29	3	24	9·5	23	8·5	24	10·5
27	25	4·5	25	4·5	22	6·5	24	5·5	24	5·5	24	3	24	3	24	3	24	2	24	2	24	4	24	3	24	5·5
28	32	3	32	3	32	3	24	4·5	24	3	24	2	20	4·5	20	4·5	20	3	20	4	20	7·5	20	8·5	21	7·5
29	21	4	21	4·5	21	4	21	4	21	2	21	2	21	3	21	4	21	4	21	4	3	4·5	3	4	10	6·5
30	6	8·5	6	8·5	6	11	6	11	6	12	5	10·5	5	11	5	15	6	12	5	11	4	12	5	13	4	12
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	·010	·005	.	·009	·021	·040	·002	·002	·002	·002	·010	·035	·007	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·008	.	.	.	·002	·005	.	·001
3	·014	·037	·003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	·003	.
5	.	.	.	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·018	·010	·002	.	.	.	.
6	.	·002	·017	·020	·071	·102	·066	·010	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.
7	.	·002	.	.	·001	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·004
9	.	.	·001	.	.	·003	.	.	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020
11	·005	·008	·002	.	·001	·002	.	·001	.	·001	.	.	.	.	·002	·014	.	.	.	.	.	.	.	·054
12	·060	·008	·030	.	·056	.	.	.	.	·020	·038	·002	.	·001	·027	·012	·023	·003	·042	·032	·072	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·018	·052	·080	·071	·009	.	.	.	.	.	.	.	·002	·028
14	·006	·002	·011	·002	·004	·004	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	·002	·001	·001	·005	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action. "† Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... *September* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

V	3 D	3 V	4 D	4 V	5 D	5 V	6 D	6 V	7 D	7 V	8 D	8 V	9 D	9 V	10 D	10 V	11 D	11 V	MIDT. D	MIDT. V	DAYS
5	26	13	28	13	24	12	23	12	21	8·5	20	4·5	21	4·5	21	2	21	4	21	3	1
6·5	31	5·5	31	9·5	4	6·5	16	6·5	19	4	19	5·5	6	9·5	5	9·5	4	10·5	4	11	2
8·5	28	8·5	25	8·5	1	5·5	26	3	32	4·5	32	4	32	4	25	4	25	4	25	4·5	3
1	24	13	25	12	25	10·5	24	7·5	24	5·5	20	9·5	24	8·5	24	5·5	24	8·5	24	8·5	4
28	21	2·5	21	23	21	21	21	22	21	24	21	17	21	18	20	20	20	19	21	21	5
8·5	7	7·5	6	8·5	8	7·5	7	8·5	6	10·5	5	15	6	8·5	5	9·5	5	10·5	5	8·5	6
7·5	5	5·5	4	5·5	4	6·5	4	4·5	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4·5	4	5·5	7
5·5	7	6·5	7	7·5	7	7·5	11	8·5	11	7·5	9	7·5	7	6·5	6	11	8	10·5	9	9·5	8
8	6	14	6	16	6	[illegible]	6	12	6	12	8	12	8	11	7	9·5	8	6·5	8	6·5	9
4	11	10·5	11	10·5	11	9·5	12	9·5	10	12	10	13	9	14	8	14	9	11	6	12	10
[illegible]	12	14	13	12	13	13	15	10·5	16	9·5	14	7·5	15	9·5	17	6·5	15	11	15	13	11
4	17	21	17	22	16	20	17	22	16	23	17	27	20	29	20	24	20	22	20	20	12
2	12	10·5	16	23	17	21	17	21	16	19	16	19	16	19	14	21	16	26	17	24	13
5	19	26	21	25	20	24	21	16	21	9·5	20	6·5	21	11	20	10·5	21	15	21	3	14
7	27	18	27	18	26	15	26	12	27	13	21	12	24	5·5	18	7·5	22	6·5	26	10·5	15
5	25	10·5	26	12	25	11	24	7·5	28	6·5	29	4·5	29	4·5	29	3	21	4	21	5·5	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
*	*	...	26	10·5	25	13	26	13	26	10·5	26	6·5	28	7·5	28	6·5	24	5·5	24	4	18
5	24	17	25	12	24	12	24	10·5	27	8·5	27	7·5	27	6·5	24	4	30	4·5	5	5·5	19
*	3	*	2	*	3	*	3	*	3	*	3	*	2	*	1	*	3	*	30	*	20
5	32	10·5	3	9·5	32	4·5	32	5·5	2	10·5	2	6·5	1	4·5	2	6·5	29	5·5	29	5·5	21
0	26	17	24	17	24	15	24	16	25	17	23	18	23	12	25	10·5	23	7·5	21	8·5	22
·5	29	4	2	4·5	29	5·5	5	4·5	5	4	26	5·5	3	4·5	4	7·5	4	6·5	4	9·5	23
2	28	5·5	25	5·5	25	4·5	25	6·5	24	6·5	24	6·5	24	4·5	24	4·5	24	4	24	4	24
0	25	12	25	10·5	25	8·5	27	11	27	8·5	26	6·5	26	5·5	26	4	26	4·5	26	3	25
2	26	13	24	11	25	9·5	25	5·5	25	5·5	25	6·5	25	5·5	25	4·5	25	3	25	4·5	26
·5	13	7·5	15	6·5	14	4	22	4	22	4	22	4	22	4	32	3	32	2	32	2	27
:	24	4	20	9·5	21	6·5	21	4	21	4·5	21	4·5	21	3	21	4	21	4·5	21	4·5	28
5	9	6·5	11	6·5	9	7·5	8	11	6	8·5	7	10·5	7	9·5	6	12	5	11	5	12	29
	5	11	5	14	5	10·5	6	10·5	5	10·5	5	10·5	5	10·5	5	8·5	5	5·5	5	4	30
																					31

APOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
26	·253	·244	·241	·249	·275	·275	·289	·285	·284	·296	·295	·299	·298	·289	·287	·281	·287	·288	·279	·282	·287	·282	1
70	·281	·270	·278	·279	·285	·294	·315	·286	·278	·268	·256	·242	·249	·252	·247	·276	·277	·281	·269	·247	·250	·253	2
61	·255	·245	·229	·230	·230	·233	·227	·241	·242	·241	·249	·248	·237	·259	·289	·280	·280	·282	·273	·269	·256	·248	3
35	·231	·228	·230	·230	·232	·262	·281	·276	·275	·294	·293	·280	·287	·280	·275	·294	·292	·303	·285	·290	·293	·287	4
7	·319	·317	·321	·328	·335	·310	·336	·370	·376	·372	·376	·384	·372	·377	·378	·370	·371	·367	·352	·362	·369	·367	5
67	·363	·306	·308	·299	·300	·291	·283	·268	·272	·278	·270	·266	·271	·261	·274	·267	·274	·296	·288	·281	·269	·264	6
33	·227	·224	·222	·223	·220	·241	·244	·231	·228	·234	·236	·237	·243	·245	·252	·255	·259	·274	·279	·265	·256	·238	7
76	·237	·229	·230	·213	·221	·231	·243	·264	·273	·312	·282	·271	·279	·295	·298	·276	·286	·289	·278	·275	·273	·263	8
73	·248	·251	·242	·229	·251	·275	·292	·270	·295	·288	·302	·307	·321	·312	·316	·307	·310	·313	·309	·300	·295	·279	9
51	·258	·262	·263	·261	·270	·273	·280	·293	·297	·291	·296	·304	·296	·302	·302	·310	·345	·346	·342	·341	·344	·353	10
58	·355	·356	·358	·366	·361	·371	·377	·391	·423	·404	·384	·393	·428	·432	·429	·437	·417	·391	·375	·388	·360	·375	11
20	·373	·366	·377	·383	·396	·369	·364	·377	·363	·349	·336	·325	·332	·320	·346	·339	·351	·363	·348	·328	·319	·314	12
0	·360	·348	·339	·355	·350	·355	·353	·357	·374	·380	·386	·413	·459	·483	·479	·493	·483	·478	·477	·464	·462	·445	13
41	·425	·431	·436	·411	·381	·356	·341	·351	·350	·381	·378	·383	·375	·373	·366	·362	·356	·353	·358	·351	·348	·348	14
7	·334	·325	·314	·320	·333	·340	·349	·348	·334	·335	·328	·325	·319	·323	·326	·319	·320	·317	·315	·310	·305	·301	15
8	·279	·287	·296	·303	·325	·339	·352	·328	·335	·334	·337	·312	·329	·330	·328	·345	·327	·333	·323	·313	·305	·309	16
8	·255	·253	·249	·250	·245	·228	·280	·282	·268	·276	·287	·282	·317	·316	·309	·313	·302	·314	·304	·304	·295	·297	17
9	·300	·291	·293	·287	·299	·307	·333	·347	·356	·371	·372	·391	·395	·385	·398	·387	·378	·378	·364	·345	·348	·330	18
5	·313	·308	·306	·314	·343	·355	·378	·380	·383	·378	·419	·394	·390	·386	·385	·381	·382	·378	·354	·345	·342	·303	19
1	·278	·250	·240	·243	·242	·249	·246	·251	·258	·248	·240	·240	·239	·241	·241	·249	·246	·233	·228	·222	·223	·211	20
23	·207	·204	·197	·193	·198	·204	·216	·213	·225	·227	·218	·223	·224	·223	·223	·245	·212	·219	·218	·212	·216	·219	21
4	·216	·227	·225	·238	·247	·249	·251	·272	·288	·276	·272	·266	·273	·282	·298	·300	·304	·304	·307	·296	·291	·287	22
7	·285	·296	·280	·274	·273	·274	·240	·236	·247	·245	·238	·240	·242	·242	·260	·258	·257	·275	·284	·276	·278	·279	23
1	·277	·241	·235	·215	·214	·227	·229	·217	·230	·236	·248	·245	·257	·251	·263	·261	·259	·258	·265	·263	·263	·262	24
8	·260	·269	·275	·277	·294	·312	·336	·351	·329	·333	·346	·348	·326	·311	·319	·312	·297	·304	·306	·299	·298	·288	25
20	·264	·247	·240	·232	·241	·240	·261	·302	·288	·298	·277	·298	·307	·317	·325	·326	·330	·332	·312	·304	·311	·311	26
37	·326	·315	·317	·312	·318	·325	·332	·336	·343	·341	·305	·290	·298	·285	·293	·288	·297	·314	·309	·317	·324	·316	27
37	·324	·314	·302	·312	·297	·319	·330	·338	·336	·322	·300	·301	·282	·291	·318	·333	·341	·343	·340	·332	·329	·325	28
02	·324	·320	·318	·322	·326	·329	·336	·335	·331	·325	·264	·262	·275	·274	·272	·278	·301	·316	·323	·342	·341	·334	29
39	·324	·330	·330	·332	·332	·332	·331	·327	·316	·322	·324	·326	·317	·315	·306	·313	·320	·320	·312	·307	·310	·306	30
																							31

eorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57° 10' N LONG. 2° 6' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·698	29·706	29·710	29·709	29·725	29·728	29·738	29·746	29·753	29·763	29·762	29·765	29·7
2	·802	·806	·804	·804	·802	·805	·810	·815	·819	·820	·826	·832	·8
3	29·890	29·885	29·885	29·891	29·887	29·896	29·901	29·912	29·928	29·929	29·937	29·945	29·9
4	30·090	30·093	30·096	30·098	30·103	30·116	30·121	30·133	30·143	30·146	30·143	30·149	30·
5	30·068	30·051	30·034	30·016	29·994	29·976	29·956	29·944	29·936	29·926	29·920	29·917	29·9
6	29·824	29·820	29·814	29·806	·806	·806	·805	·808	·812	·815	·810	·813	·8
7	·876	·873	·870	·872	·873	29·877	29·874	29·879	29·877	29·876	29·880	29·884	29·8
8	29·961	29·958	29·977	29·982	29·988	30·006	30·016	30·030	30·045	30·051	30·054	30·056	30·0
9	30·114	30·113	30·108	30·096	30·096	·104	·114	·114	·116	·114	30·112	30·104	30·1
10	30·030	30·026	30·016	30·007	29·999	30·008	30·006	30·003	30·014	30·012	29·998	29·991	29·9
11	29·839	29·826	29·807	29·792	·785	29·768	29·749	29·736	29·739	29·719	·694	·673	·6
12	·365	·358	·340	·317	·318	·316	·314	·307	·304	·297	·281	·291	·2
13	·301	·361	·403	·431	·453	·471	·487	·501	·516	·526	·527	·528	·5
14	·213	·202	·180	·171	·173	·177	·181	·182	·209	·233	·282	·341	·3
15	29·649	29·662	29·657	29·666	29·680	29·692	29·712	29·724	29·751	29·767	29·782	29·812	29·8
16	30·074	30·075	30·084	30·090	30·094	30·107	30·111	30·119	30·123	30·125	30·130	30·146	30·1
17	·268	·272	·289	·293	·293	·303	·322	·343	·360	·373	·369	·372	·3
18	·342	·322	·308	·285	30·263	30·248	30·235	30·227	30·215	30·215	30·210	30·207	30·1
19	30·079	30·061	30·033	30·009	29·976	29·953	29·935	29·927	29·928	29·930	29·924	29·912	29·9
20	29·856	29·850	29·831	29·820	·816	·808	·800	·797	·800	·789	781	·771	·7
21	·788	·783	·776	·775	·775	·791	·800	·815	·820	·833	·838	·846	·8
22	·868	·861	·849	·845	·841	·842	·837	·837	·833	·820	·806	·781	·7
23	·743	·745	·755	·761	·768	·777	·789	29·809	29·812	29·821	29·828	29·840	29·8
24	29·925	29·937	29·939	·947	·958	·971	·987	30·005	30·018	30·024	30·031	30·036	30·0
25	30·032	30·018	30·007	29·987	29·974	29·970	29·960	29·957	29·943	29·944	29·944	29·945	29·9
26	·107	·117	·121	30·119	30·125	30·140	30·156	30·167	30·155	30·165	30·161	30·164	30·1
27	·218	·214	·214	·221	·228	·234	·256	·274	·282	·281	·283	·283	·2
28	·233	·221	·205	·195	·185	·181	·177	·177	·167	·157	·152	·154	·1
29	·145	·142	·142	·138	·140	·152	·166	·186	·196	·210	·216	·212	·2
30	30·233	30·232	30·226	30·219	30·216	30·216	30·222	30·224	30·224	30·226	30·218	30·211	30·1
31													

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	44·6	44·3	43·7	43·8	43·1	45·0	46·6	48·7	50·0	51·2	52·9	53·3	50·9	53·1	54·2	53·3	52·1	52·0	49·4	47·3	45·7	43·6	41·6	41·0
2	40·2	39·7	39·4	38·0	37·1	38·0	43·3	45·2	48·0	50·0	51·4	52·0	53·0	53·6	53·6	53·4	51·6	52·6	48·3	45·1	41·1	41·6	40·3	39·2
3	38·6	37·9	37·4	38·7	39·7	40·9	43·7	46·7	49·0	50·3	52·0	53·4	53·0	54·4	53·7	53·4	52·2	52·8	48·6	44·4	43·2	42·7	41·3	41·4
4	41·1	40·6	40·7	38·2	38·3	40·4	43·4	46·3	49·5	50·4	52·3	53·4	53·8	55·2	55·2	55·1	55·2	53·0	51·7	51·0	50·0	46·8	48·6	48·6
5	49·3	49·2	48·7	48·5	47·6	48·2	49·1	52·3	54·1	56·4	57·6	57·4	55·9	54·7	54·0	55·2	52·0	50·2	49·4	47·6	47·6	47·5	47·8	47·4
6	47·3	46·8	46·1	45·3	43·4	42·6	45·5	47·4	48·7	51·1	52·7	52·4	52·8	53·3	49·5	51·4	50·7	50·9	47·6	43·3	41·0	40·5	40·4	40·1
7	40·0	40·3	38·8	39·8	39·2	40·5	43·1	44·7	48·4	49·6	50·7	51·4	52·1	53·0	50·4	51·4	50·7	51·0	47·6	47·8	47·6	48·0	47·8	47·5
8	47·0	46·8	46·6	46·4	46·2	45·4	46·8	49·0	51·0	52·1	54·1	52·6	53·0	52·4	52·5	52·4	52·2	51·3	48·4	48·4	49·1	47·8	43·3	40·8
9	40·0	39·2	39·0	37·5	36·8	37·2	42·2	45·5	50·0	52·0	51·0	51·0	52·2	52·7	52·6	52·2	51·6	51·3	51·2	51·3	50·3	49·1	49·8	50·4
10	50·2	49·7	50·0	50·1	51·0	48·4	49·6	51·1	51·5	53·3	53·4	53·3	53·2	53·3	53·3	52·9	52·0	51·5	50·7	50·4	51·3	51·6	51·6	52·2
11	52·6	53·0	53·0	53·1	53·2	52·9	53·4	54·9	55·3	55·6	55·6	55·4	56·2	55·6	55·6	55·9	55·0	54·7	54·6	54·7	54·7	54·7	54·7	54·4
12	54·2	53·8	53·4	53·3	53·2	53·0	54·4	55·7	56·5	57·5	59·5	59·6	58·2	56·2	51·7	53·6	53·3	52·9	51·7	51·9	51·8	52·6	53·0	51·7
13	49·8	49·7	47·3	47·3	45·5	50·3	51·0	54·2	56·0	57·1	57·5	58·1	58·2	56·4	54·2	52·8	52·7	53·5	54·2	55·0	55·6	55·4	57·1	57·8
14	56·6	56·7	57·0	57·4	57·4	57·4	57·8	58·4	60·4	63·2	63·6	62·2	62·0	60·0	60·4	60·4	60·4	59·3	58·1	55·4	54·4	52·7	52·1	49·4
15	51·3	50·1	50·6	50·0	51·1	50·4	52·6	53·6	54·0	55·0	56·8	58·3	58·0	59·4	58·0	54·0	54·8	53·2	51·9	50·3	49·7	50·3	50·4	50·4
16	49·5	48·9	50·4	50·4	50·2	51·1	51·7	52·7	54·5	55·4	56·3	55·1	57·6	56·7	55·6	54·6	53·2	51·7	50·4	49·4	49·0	48·7	49·3	48·8
17	48·4	48·3	47·9	47·6	47·6	48·2	49·0	49·0	51·6	51·9	52·7	53·3	53·2	52·1	52·2	52·2	51·2	50·4	50·3	50·2	48·5	47·4	46·9	46·9
18	47·4	49·0	49·4	50·0	51·3	53·0	54·2	54·7	56·4	57·6	57·8	58·4	59·7	58·7	56·3	55·4	54·6	54·3	53·8	53·4	52·6	52·1	51·5	51·6
19	51·4	51·4	51·3	52·6	53·4	54·4	54·9	54·5	54·4	54·9	54·0	54·7	53·6	55·8	54·1	53·1	51·9	50·3	49·1	47·9	48·0	47·6	46·7	46·4
20	46·0	45·4	45·2	44·4	44·2	43·9	45·0	45·0	47·8	46·9	49·0	49·7	47·7	47·1	47·1	48·0	45·0	43·7	42·5	41·0	42·6	41·6	40·1	40·2
21	40·3	40·7	40·8	41·6	41·5	42·6	41·0	44·8	47·2	48·3	49·1	50·1	50·0	48·9	49·4	49·1	47·4	45·7	43·9	42·8	42·9	42·5	42·6	43·0
22	42·7	43·1	43·3	43·0	43·9	44·3	45·0	46·3	47·1	48·1	49·5	51·0	52·0	53·0	54·1	54·0	50·2	49·4	48·6	48·6	47·7	46·3	46·4	46·1
23	46·0	45·3	45·4	45·6	44·8	44·7	44·9	47·3	48·8	48·7	50·4	50·5	51·7	49·4	50·4	48·9	48·8	46·4	45·4	45·5	43·8	43·1	42·6	43·0
24	42·1	43·0	41·0	41·6	39·4	38·0	40·3	45·2	46·3	49·5	49·3	48·6	49·8	50·7	50·2	50·6	49·0	47·8	46·6	44·7	43·4	44·3	43·7	44·3
25	44·3	43·8	43·5	43·8	43·9	43·1	44·6	45·8	47·1	50·0	51·7	54·3	54·5	55·6	55·8	54·0	50·7	49·7	47·4	46·1	45·0	43·2	43·7	42·7
26	44·5	45·3	45·3	44·4	43·5	42·6	41·0	45·4	48·5	52·1	55·0	55·4	56·0	56·8	57·2	56·5	55·4	54·1	53·3	52·3	52·7	52·3	51·2	50·2
27	50·2	50·2	52·3	51·0	52·7	52·7	52·1	53·0	53·9	56·4	56·5	57·2	58·2	57·0	55·8	55·1	54·6	54·3	53·7	53·4	53·1	53·0	52·6	52·3
28	51·7	51·4	50·9	51·1	51·1	50·5	50·8	51·5	52·0	53·0	54·0	54·9	55·8	56·7	57·2	56·5	55·4	54·0	53·9	53·3	52·8	52·6	52·1	52·0
29	51·4	51·0	50·0	50·4	50·0	50·1	50·4	51·3	51·7	52·6	52·6	52·9	51·7	51·0	52·0	51·5	51·1	50·6	50·6	50·3	50·0	49·4	47·6	45·8
30	45·3	46·0	46·7	47·2	47·6	47·1	48·4	51·4	51·6	52·3	52·3	52·0	52·2	52·2	52·0	51·3	49·7	49·3	49·4	49·5	49·4	48·7	48·6	46·9
31																								

*Reading of Standard.

HOURLY VALUES *September* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
·780	29·775	29·777	29·780	29·785	29·798	29·800	29·808	29·808	29·807	29·800		1
·831	·828	·833	29·843	29·853	29·870	29·877	29·886	29·890	29·892	29·891		2
·965	29·977	29·991	30·006	30·015	30·035	30·051	30·057	30·072	30·078	30·090		3
·134	30·134	30·124	30·114	30·113	30·113	30·116	30·113	30·111	30·099	30·083		4
·888	29·877	29·862	29·854	29·855	29·856	29·854	29·846	29·846	29·837	29·824		5
·811	·822	·829	·836	·846	·853	·864	·869	·873	·876	·881		6
·886	29·900	29·905	29·898	29·905	29·912	29·938	29·942	29·950	29·951	29·956		7
·057	30·057	30·063	30·068	30·075	30·088	30·104	30·104	30·113	30·116	30·111		8
·095	30·084	30·074	30·066	30·066	30·064	30·064	30·063	30·056	30·052	30·044		9
·976	29·958	29·948	29·930	29·928	29·921	29·921	29·913	29·896	29·876	29·861		10
·623	·597	·553	·521	·499	·471	·450	·440	·417	·396	·382		11
·289	·252	·261	·265	·270	·279	·265	·253	·243	·215	·236		12
·498	·464	·439	·394	·362	·324	·309	·297	·273	·253	·239		13
·427	·446	·488	·507	·552	·581	29·600	29·614	29·637	29·640	29·643		14
·851	29·874	29·911	29·935	29·965	29·988	30·013	30·028	30·043	30·055	30·072		15
·154	30·155	30·167	30·170	30·194	30·225	·235	·255	·254	·263	·270		16
·389	·385	·391	·390	·394	·393	·389	·375	·375	·368	·358		17
·187	30·184	30·179	30·178	30·181	30·166	30·163	30·157	30·151	30·144	30·114		18
·882	29·882	29·881	29·892	29·888	29·880	29·882	29·888	29·894	29·880	29·872		19
·770	·765	·769	·773	·772	·781	·781	·793	·792	·789	·786		20
·856	·856	·860	·867	·870	·881	·890	·886	·882	·879	·876		21
·736	·705	·695	·696	·707	·717	·727	·729	·736	·743	·738		22
·845	29·848	29·853	29·861	29·871	29·888	29·896	29·903	29·915	29·915	29·917		23
·031	30·040	30·047	30·054	30·061	30·065	30·064	30·065	30·055	30·049	30·036		24
·949	29·945	29·952	29·971	29·997	·020	·040	·045	·069	·078	·096		25
·154	30·156	30·159	30·164	30·182	·194	·197	·196	·208	·208	·214		26
·279	·281	·279	·279	·279	·282	·273	·266	·261	·253	·246		27
·131	·127	·127	·130	·132	·144	·149	·151	·150	·144	·142		28
·211	·208	·214	·220	·229	·234	·236	·240	·240	·236	·234		29
·179	30·169	30·159	30·159	30·159	30·159	30·162	30·159	30·151	30·143	30·135		30
												31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
39	41·7	41·6	41·3	41·0	42·7	43·1	44·0	44·3	44·6	45·6	45·5	45·8	45·6	46·7	45·9	46·6	46·5	46·4	43·9	43·1	42·0	40·1	39·6	1
38	38·6	38·4	37·4	36·6	37·3	41·3	42·5	43·7	44·4	45·0	45·7	45·5	46·3	46·2	46·6	45·2	46·3	44·7	42·6	39·9	40·4	39·2	38·3	2
38	37·3	36·7	37·4	38·3	39·4	42·0	44·6	45·7	47·4	47·6	47·3	46·4	47·4	47·0	47·0	46·7	47·3	45·5	43·1	42·1	41·8	40·7	41·0	3
44	39·9	39·9	37·8	37·7	39·1	41·3	42·9	45·0	44·2	45·4	45·6	46·0	47·1	47·4	47·5	48·0	49·1	48·0	47·6	47·1	45·0	45·4	45·0	4
42	45·1	45·1	45·0	44·6	45·4	46·3	47·7	49·7	51·6	51·6	52·4	52·3	52·2	52·2	51·8	51·1	49·4	48·5	46·9	46·7	47·2	47·4	46·8	5
38	46·3	44·9	44·4	42·2	41·8	43·6	45·0	46·3	47·3	48·8	48·1	48·3	48·4	47·6	47·2	46·8	46·7	44·3	41·9	40·3	39·9	39·5	39·2	6
33	39·6	38·6	39·4	39·0	39·5	41·6	42·7	44·1	45·0	45·9	47·0	47·6	47·4	47·1	47·7	47·8	47·8	46·1	46·3	46·2	46·3	46·3	46·1	7
46	45·5	45·2	45·0	44·1	43·0	44·4	45·1	46·0	45·7	47·3	46·5	47·2	46·0	45·7	46·0	46·3	46·1	46·3	45·8	46·5	44·8	42·1	40·1	8
33	38·9	38·6	37·4	36·7	37·2	41·4	44·1	47·4	47·5	46·4	45·7	46·6	46·7	46·7	46·5	47·4	47·4	46·3	46·3	46·6	46·8	46·2	45·8	9
33	46·2	46·5	46·6	46·6	47·3	47·7	48·5	49·1	49·6	49·3	49·0	48·4	48·3	48·8	49·4	49·1	48·4	48·8	49·3	49·6	49·9	50·0	50·4	10
52	52·0	52·1	51·7	51·7	51·8	52·4	53·4	54·0	54·3	54·4	54·2	54·7	54·2	54·2	54·3	53·3	53·3	53·9	54·4	54·4	54·4	54·4	54·0	11
48	53·2	52·9	52·7	51·8	51·8	52·9	53·5	54·2	54·9	55·4	55·8	55·8	55·3	49·6	50·8	51·2	49·4	49·2	49·4	49·8	50·6	51·0	49·8	12
45	46·5	45·4	44·3	44·3	47·2	48·3	50·7	52·2	52·6	53·0	52·8	54·0	53·0	53·2	52·3	52·4	53·2	54·0	54·7	55·3	55·3	56·7	57·0	13
50	55·8	56·1	56·0	55·4	55·4	55·6	56·2	57·2	58·4	55·4	54·2	54·0	52·4	52·7	52·7	52·5	52·6	52·3	51·0	50·0	49·5	48·6	47·4	14
50	47·4	47·9	47·7	48·5	48·1	50·0	50·4	50·4	51·3	51·4	51·4	52·0	52·3	52·2	52·5	51·0	51·0	50·3	49·6	48·0	47·9	47·6	47·7	47·2	15
46	46·3	47·3	47·6	47·6	48·3	49·0	49·4	50·2	49·6	50·3	50·7	50·6	51·0	50·2	49·5	48·8	47·4	47·7	47·6	47·5	47·2	47·0	46·7	16
45	46·5	46·8	47·0	46·9	47·4	47·7	48·0	49·7	49·5	49·8	49·4	50·1	49·4	49·2	48·6	47·3	47·5	47·7	47·6	46·9	46·1	45·7	44·8	17
41	47·0	47·6	47·7	48·2	49·0	50·4	51·5	53·3	54·3	53·6	53·8	55·5	54·7	53·3	52·1	51·7	51·6	51·2	51·0	50·8	50·6	50·1	49·6	18
43	50·0	49·6	50·1	50·6	51·6	52·2	52·6	52·4	52·2	52·6	52·4	51·9	52·2	52·0	50·9	48·6	48·5	48·2	47·2	47·1	46·6	46·0	45·4	19
36	44·1	44·1	45·1	43·2	42·7	43·2	43·6	44·9	44·1	45·6	45·8	45·0	43·9	43·7	42·7	43·5	41·8	41·6	39·9	40·9	40·1	39·2	39·2	20
43	39·9	39·8	40·8	40·8	42·0	40·6	43·6	44·7	45·0	46·0	45·4	45·5	44·8	44·9	44·9	43·2	43·2	41·7	41·1	41·6	41·7	41·6	42·0	21
46	42·2	42·5	42·4	43·1	43·5	44·3	44·9	45·0	45·6	46·4	47·1	47·7	48·1	48·8	49·2	48·4	47·6	47·1	46·2	45·2	44·7	44·8	44·6	22
42	44·0	44·9	45·1	44·2	43·7	44·0	45·9	46·4	46·2	45·9	47·0	46·6	46·7	45·8	46·3	45·4	44·7	44·3	43·7	43·0	42·4	41·7	42·3	23
43	41·6	40·6	40·6	39·1	38·5	39·6	42·9	43·7	44·6	44·2	45·2	45·5	46·6	45·4	45·8	45·2	45·2	44·5	42·4	42·1	42·7	42·1	42·5	24
45	42·4	42·1	42·6	42·5	42·3	42·6	43·3	44·6	46·8	49·4	50·1	49·9	50·0	50·6	49·9	49·5	48·3	46·5	45·3	44·2	42·6	42·7	42·0	25
46	44·3	44·0	43·1	42·2	41·4	40·3	43·7	45·4	47·4	49·3	49·9	49·9	50·7	51·3	51·7	50·7	50·5	50·0	49·7	48·6	48·3	48·2	48·0	26
48	47·9	48·5	48·7	49·6	49·8	49·4	50·5	51·0	52·1	50·8	51·6	52·5	52·6	52·4	52·1	51·7	51·7	51·6	51·3	50·7	50·3	50·3	50·2	27
51	49·8	49·3	48·9	48·8	48·5	48·5	48·6	49·1	49·5	49·7	50·1	50·0	50·4	50·8	50·3	49·8	49·4	49·3	49·1	49·0	48·8	48·5	48·3	28
43	48·2	47·8	47·6	47·8	47·7	47·9	48·6	50·4	50·8	51·3	51·7	51·2	50·0	49·5	48·3	48·4	48·1	47·8	47·6	47·6	47·2	46·2	44·8	29
47	45·1	45·9	46·0	46·3	46·2	46·9	48·2	48·2	48·6	48·4	47·2	48·0	48·5	47·9	47·7	47·3	47·3	47·3	47·8	47·6	47·5	47·4	46·1	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57°10' N LONG: 2°6' W.

WIND DIRECTION IN NUMBERS { 8=E 24=W / 16=S 32=N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	13	24	14	25	11	21	8·5	23	7·5	21	4·5	24	12	25	16	26	18	26	20	26	20	25	15	24	15
2	27	9·5	27	10·5	27	9·5	27	9·5	27	8·5	27	11	27	9·5	27	6·5	27	13	27	10·5	27	11	31	10·5	28	10
3	2	9·5	2	7·5	2	7·5	2	4·5	2	7·5	29	10·5	28	15	27	18	28	20	28	22	28	20	30	19	30	19
4	29	10·5	29	8·5	29	10·5	29	10·5	29	8·5	29	6·5	29	11	28	12	27	15	27	11	28	14	28	16·5	28	17
5	24	9·5	24	11	24	6·5	24	12	24	11	24	6·5	21	13	21	16	20	13	21	9·5	26	16	26	10·5	26	11
6	31	6·5	31	7·5	31	8·5	31	7·5	31	10·5	31	7·5	27	12	27	16	27	18	28	15	28	13	30	13	3	12
7	28	11	28	9·5	28	8·5	28	10·5	28	7·5	28	4·5	28	8·5	28	9·5	28	11	28	15	28	15	27	16	27	15
8	29	5·5	29	7·5	29	6·5	29	4·5	29	4·5	29	6·5	29	5·5	29	6·5	29	5·5	29	4·5	29	5·5	9	7·5	9	9
9	9	7·5	9	9·5	9	10·5	9	6·5	9	6·5	9	10·5	9	8·5	9	5·5	9	4	9	7·5	9	9·5	9	8·5	9	10
10	13	6·5	13	6·5	13	7·5	13	7·5	13	10·5	18	8·5	16	7·5	16	11	15	12	16	14	14	16	14	17	13	17
11	14	16	14	16	14	18	14	14	14	12	14	19	14	17	13	21	14	21	14	23	14	20	13	14	14	18
12	15	16	16	11	16	10·5	15	17	16	16	16	16	16	17	16	22	16	19	17	22	18	25	18	21	15	22
13	24	16	24	13	24	7·5	21	5·5	21	4	21	11	21	13	21	14	18	11	18	20	19	15	18	13	16	17
14	16	13	16	14	18	12	18	15	20	14	20	17	19	19	20	18	20	14	20	16	24	30	24	30	24	30
15	23	8·5	25	6·5	25	10·5	25	7·5	25	6·5	25	10·5	26	11	27	20	27	20	27	22	28	27	28	26	27	27
16	27	13	25	11	25	11	26	12	26	10·5	26	10·5	26	15	26	15	26	19	28	24	30	25	28	20	28	24
17	27	17	27	19	27	16	29	14	28	14	28	16	29	14	28	15	28	15	30	13	30	14	31	13	2	13
18	29	4	28	12	27	8·5	27	5·5	27	8·5	26	22	26	26	26	22	26	25	28	26	28	*	*	*	27	30
19	27	11	27	16	27	16	27	18	24	21	26	23	26	25	26	24	26	27	27	22	27	23	28	21	28	21
20	28	12	29	10·5	29	12	29	12	29	14	29	11	29	12	29	11	29	16	29	14	29	15	28	16	31	16
21	28	11	28	12	28	12	28	16	27	13	28	11	29	10·5	30	13	30	16	30	18	29	17	30	19	30	19
22	28	9·5	28	10·5	28	13	28	10·5	28	12	28	12	27	16	27	17	27	14	27	18	26	17	25	26	26	26
23	27	20	26	16	26	15	26	15	26	12	26	13	26	13	26	14	26	12	26	14	31	12	27	15	30	13
24	29	12	29	10·5	29	11	29	10·5	29	11	29	10·5	29	11	29	11	29	11	29	12	30	9·5	29	11	29	7
25	30	4	30	4	30	4	30	3	30	4·5	30	4	30	5·5	30	5·5	30	5·5	24	7·5	24	13	25	12	26	15
26	26	9·5	26	8·5	26	10·5	26	8·5	26	9·5	26	9·5	26	8·5	26	5·5	26	8·5	24	8·5	24	9·5	24	10·5	24	10·5
27	24	7·5	24	6·5	24	12	24	12	24	12	24	14	24	14	24	11	25	14	25	12	25	17	25	10·5	25	5
28	16	7·5	16	9·5	16	6·5	16	6·5	16	6·5	16	5·5	16	6·5	16	4·5	16	5·5	16	7·5	16	9·5	16	7·5	16	6
29	16	4·5	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4·5	16	4	16	6·5	16	7·5	16	4	16	4	16	2	16	6
30	9	3	9	5·5	9	4	9	3	9	3	9	3	9	4	9	9·5	9	10·5	9	9·5	9	14	11	10·5	11	11
31																										

RAINFALL GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·060	·040	·080	·055	·025	·050	·020	·060	·020	·025
6	·035	·085	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·045	·035	·030	.	·035
12	·135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·040	.	.	.	.	.	.	.	·020
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	·100	·140	·070	·025	.	·005	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	·005	.	·005	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	·015	.
20	.	·010	·005	·010	·010	·005	·005	·010	.	·020	.	.	·010	.	.	·015	·005	·050	.	.	.	·010	.	.
21	.	.	.	·020	.	·075	·025	·015	·010	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	·005	·005	.	·010	·005	·005	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·005	.	·010	.
23	.	.	·020	·020	·010	.	·005	.	.	.	.	.	.	·010	.	·005	.	.	·010	.	.	.	·005	.
24	.	.	.	·005	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·050	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

* Record defective or instrument out of action. "Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... *September* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
	14	27	14	27	13	27	8·5	27	6·5	27	3	27	5·5	27	6·5	27	6·5	27	6·5	27	10·5	1
	9·5	32	7·5	30	8·5	2	7·5	2	5·5	2	4·5	2	4·5	2	7·5	2	7·5	2	7·5	2	6·5	2
	17	30	16	32	15	30	14	30	8·5	30	7·5	30	9·5	29	9·5	29	7·5	29	9·5	29	9·5	3
	6·5	28	7·5	28	4	28	4	28	4	28	4·5	28	7·5	28	7·5	28	8	28	7·6	24	11	4
	6·5	29	4	29	5·5	29	8·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	31	4	31	3	31	5·5	31	7·5	5
	14	3	15	3	13	3	12	2	9·5	2	7·5	2	9·5	2	10·5	30	9·5	30	11	30	10·5	6
	13	28	16	28	12	29	8·5	29	5·5	29	6·5	29	6·5	29	5·5	29	6·5	29	6·5	29	5·5	7
	12	9	9·5	9	8·5	9	7·5	9	6·5	9	4	9	3	9	4·5	9	4	9	4·5	9	7·5	8
	8·5	9	7·5	9	5·5	9	5·5	9	4·5	9	5·5	9	5·5	9	6·5	9	4·5	9	5·5	9	9·5	9
	16	14	15	14	14	14	14	14	14	14	11	14	12	14	14	14	15	14	14	14	19	10
	21	14	20	13	22	13	20	13	18	14	21	14	18	14	15	14	18	15	18	15	16	11
	20	15	23	16	13	16	11	18	15	17	10·5	17	13	17	14	16	13	16	14	21	18	12
	17	16	15	15	13	15	14	15	12	15	11	17	5·5	17	5·5	16	12	18	10·5	16	12	13
	29	24	23	24	18	24	20	22	13	24	13	24	12	23	8·5	23	5·5	23	7·5	23	8·5	14
	25	28	24	27	17	28	17	28	13	28	13	28	11	27	12	27	18	27	14	27	17	15
	21	30	24	30	24	32	23	30	23	29	18	29	17	28	12	28	12	28	13	28	16	16
	11	30	10·5	30	8·5	30	12	29	9·5	29	7·5	29	5·5	29	4	29	4	29	4	29	4	17
	28	27	23	28	22	27	21	27	18	28	17	27	16	27	12	27	13	27	13	27	11	18
	16	30	16	29	16	28	18	28	19	26	19	2	10·5	32	8·5	32	8·5	32	7·5	32	11	19
	13	29	13	29	17	2	15	30	11	30	9·5	30	13	30	12	30	10·5	30	10·5	28	13	20
	16	29	18	28	13	28	15	28	13	28	11	28	10·5	28	11	28	9·5	28	9·5	28	13	21
	27	26	31	26	28	27	23	27	20	27	17	27	18	28	18	28	16	28	17	27	18	22
	13	28	11	30	10·5	30	9·5	30	8·5	30	10·5	30	11	30	9·5	30	9·5	30	9·5	30	11	23
	12	29	9·5	30	8·5	30	6·5	30	4·5	30	4·5	30	5·5	30	4·5	30	4·5	30	5·5	30	5·5	24
	12	28	11	26	13	26	12	26	10·5	26	7·5	26	8·5	26	8·5	26	9·5	26	7·5	26	6·5	25
	10·5	24	6·5	24	6·5	24	7·5	24	6·5	24	6·5	24	6·5	24	7·5	24	6·5	24	6·5	24	4·5	26
	8·5	16	9·5	16	5·5	16	5·5	16	6·5	16	5·5	16	6·5	16	6·5	16	6·5	16	4·5	16	7·5	27
	6·5	16	4	16	5·5	16	4	16	4	16	6·5	16	6·5	16	6·5	16	5·5	16	6·5	16	7·5	28
	8·5	11	7·5	9	9·5	9	8·5	9	8·5	9	9·5	9	5·5	9	5·5	9	4·5	9	2	9	4	29
	11	11	9·5	11	10·5	11	6·5	11	7·5	11	7·5	11	4·5	11	4·5	11	4	11	4	11	4	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
·235	·240	·232	·233	·247	·239	·237	·232	·227	·232	·227	·252	·230	·242	·234	·257	·256	·280	·248	·249	·248	·231	·227	1
·222	·222	·216	·211	·214	·237	·241	·237	·234	·232	·240	·229	·239	·237	·246	·235	·247	·255	·244	·232	·237	·227	·224	2
·215	·210	·210	·216	·224	·247	·270	·270	·292	·279	·259	·246	·253	·251	·253	·258	·265	·269	·262	·255	·255	·247	·252	3
·238	·237	·222	·219	·224	·236	·239	·250	·227	·233	·231	·232	·242	·248	·250	·259	·301	·291	·290	·288	·277	·267	·268	4
·255	·259	·259	·260	·270	·282	·278	·302	·326	·313	·333	·340	·358	·366	·366	·364	·343	·330	·313	·308	·321	·322	·312	5
·309	·284	·282	·255	·256	·261	·270	·286	·282	·298	·285	·286	·283	·306	·277	·275	·271	·253	·250	·242	·239	·232	·229	6
·235	·232	·236	·236	·231	·246	·251	·247	·249	·266	·272	·278	·265	·284	·288	·297	·294	·293	·295	·295	·292	·295	·294	7
·289	·285	·282	·265	·249	·264	·257	·255	·239	·253	·261	·261	·243	·236	·243	·250	·254	·266	·277	·286	·261	·254	·238	8
·234	·230	·217	·216	·222	·252	·272	·286	·277	·255	·241	·256	·254	·255	·255	·278	·282	·259	·268	·275	·293	·273	·257	9
·272	·276	·277	·268	·312	·307	·305	·319	·309	·302	·296	·284	·281	·292	·309	·313	·302	·321	·338	·334	·338	·340	·342	10
·374	·377	·365	·363	·370	·380	·387	·399	·404	·407	·404	·408	·402	·402	·400	·383	·387	·406	·420	·420	·420	·420	·412	11
·397	·394	·390	·366	·369	·380	·381	·390	·396	·385	·343	·359	·370	·329	·334	·348	·309	·319	·321	·333	·343	·347	·334	12
·279	·280	·278	·277	·288	·306	·325	·345	·340	·346	·336	·364	·359	·391	·386	·390	·401	·415	·424	·434	·436	·455	·454	13
·433	·437	·429	·412	·412	·412	·421	·424	·424	·341	·326	·323	·308	·310	·310	·306	·318	·324	·322	·307	·314	·300	·303	14
·294	·301	·302	·310	·308	·327	·325	·320	·332	·316	·302	·318	·311	·330	·334	·329	·327	·326	·306	·311	·297	·298	·287	15
·284	·289	·296	·298	·305	·314	·312	·311	·291	·298	·317	·291	·308	·302	·294	·293	·277	·298	·307	·310	·306	·294	·293	16
·294	·305	·315	·313	·317	·315	·322	·333	·324	·321	·305	·322	·319	·313	·299	·281	·294	·299	·298	·301	·295	·292	·294	17
·298	·307	·302	·300	·299	·318	·340	·367	·367	·359	·357	·386	·376	·369	·348	·346	·347	·342	·342	·348	·350	·344	·331	18
·343	·334	·330	·332	·346	·355	·371	·366	·356	·377	·363	·363	·374	·359	·344	·302	·314	·326	·315	·312	·305	·302	·292	19
·273	·275	·262	·267	·260	·257	·266	·263	·256	·268	·264	·267	·250	·246	·247	·260	·243	·252	·233	·236	·237	·229	·228	20
·237	·233	·246	·247	·260	·248	·269	·266	·261	·275	·252	·258	·253	·249	·252	·233	·251	·239	·238	·248	·254	·251	·255	21
·258	·263	·264	·268	·273	·282	·281	·274	·275	·279	·278	·281	·279	·283	·292	·317	·307	·305	·284	·271	·276	·278	·277	22
·272	·292	·293	·283	·272	·276	·292	·287	·283	·259	·281	·261	·287	·257	·284	·265	·275	·278	·265	·267	·263	·253	·262	23
·247	·248	·241	·234	·229	·235	·249	·256	·242	·236	·262	·257	·250	·251	·261	·259	·270	·269	·244	·253	·255	·249	·251	24
·254	·251	·259	·256	·261	·250	·252	·265	·282	·324	·310	·304	·298	·310	·308	·340	·321	·305	·293	·280	·266	·262	·259	25
·279	·272	·262	·253	·247	·242	·264	·268	·273	·287	·297	·293	·300	·309	·326	·315	·321	·318	·324	·293	·291	·302	·307	26
·305	·296	·304	·317	·321	·319	·335	·335	·337	·306	·316	·328	·341	·352	·351	·346	·349	·354	·350	·339	·330	·335	·336	27
·338	·332	·320	·317	·316	·313	·307	·313	·311	·303	·305	·308	·295	·298	·295	·295	·297	·296	·298	·301	·299	·298	·294	28
·304	·304	·296	·304	·301	·303	·309	·349	·348	·361	·367	·368	·348	·323	·300	·308	·305	·298	·297	·300	·298	·295	·285	29
·289	·300	·295	·298	·302	·303	·299	·297	·298	·293	·270	·285	·297	·285	·289	·297	·301	·300	·306	·307	·314	·312	·301	30
																							31

Meteorological Office,
116. Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT. Secretary.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50°9′ N LONG. 5°4′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29.902	29.910	29.914	29.920	29.920	29.933	29.944	29.954	29.958	29.954	29.951	29.947	29.943
2	.830	.811	.790	.779	.767	.755	.751	.744	.740	.730	.715	.703	.671
3	29.488	29.513	29.541	29.579	29.607	29.649	29.683	29.713	29.743	29.768	29.801	29.811	29.838
4	30.065	30.065	30.069	30.079	30.087	30.105	30.119	30.130	30.151	30.161	30.173	30.169	30.108
5	30.177	30.167	30.163	30.159	30.153	30.159	30.163	30.163	30.158	30.153	30.133	30.122	30.108
6	29.933	29.911	29.887	29.870	29.836	29.824	29.808	29.808	29.804	29.796	29.782	29.762	29.742
7	.626	.606	.603	.598	.586	.586	.582	.594	.594	.590	.587	.573	.564
8	.552	.550	.543	.552	.547	.547	.563	.575	.577	.583	.585	.583	.580
9	.654	.657	.654	.655	.657	.665	.674	.685	.689	.701	.713	.715	.722
10	.735	.719	.729	.729	.714	.717	.719	.714	.714	.696	.690	.682	.671
11	.526	.512	.482	.456	.441	.432	.414	.418	.418	.412	.426	.423	.428
12	.548	.566	.576	.587	.590	.602	.614	.626	.636	.636	.641	.649	.643
13	.763	.767	.761	.753	.757	.757	.757	.757	.773	.769	.764	.766	.765
14	.708	.714	.718	.724	.726	.743	.760	.770	.766	.770	.769	.775	.769
15	29.665	29.655	29.659	29.679	29.685	29.715	29.731	29.779	29.805	29.841	29.866	29.908	29.910
16	30.069	30.074	30.078	30.086	30.087	30.098	30.115	30.126	30.134	30.134	30.138	30.132	30.132
17	.088	.086	.082	.078	.082	.092	.102	.119	.128	.128	.128	.137	.137
18	.158	.168	.165	.152	30.143	.140	30.138	30.138	30.144	30.148	30.146	30.148	30.140
19	30.048	30.034	30.018	30.008	29.994	30.002	29.994	29.992	29.989	29.980	29.950	29.942	29.914
20	29.774	29.748	29.738	29.724	.710	29.704	.698	.698	.694	.686	.677	.671	.659
21	.577	.571	.559	.559	.567	.588	.613	.617	.635	.647	.657	.663	.665
22	.757	.753	.751	.757	.761	.779	.789	.802	.816	.821	.824	.826	.826
23	.857	.849	.835	.831	.832	.835	.837	.844	*	.847	.839	.832	.833
24	.832	29.829	29.825	29.825	29.827	29.839	29.855	29.867	29.885	29.896	29.903	29.906	29.905
25	29.995	30.005	30.007	30.005	30.001	30.013	30.023	30.035	30.048	30.055	30.051	30.047	30.039
26	30.044	. . .	. . .	*	*	. . .	. . .	† .085	*	† .102	.093	.096	.095
27	.126	.117	.116	.115	.118	.126	.136	.143	.149	.143	.138	.133	.123
28	30.080	30.070	30.060	30.056	30.052	30.050	30.053	30.056	30.056	30.048	30.041	30.035	30.022
29	29.956	29.943	29.925	29.921	29.917	29.917	29.925	29.928	29.928	29.931	29.925	29.911	29.903
30	29.867	29.865	29.859	29.859	29.861	29.869	29.875	29.879	29.887	29.893	29.899	29.898	29.889
31													

DRY BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	51.1	51.2	50.7	50.3	50.0	49.2	52.1	55.6	58.0	58.0	58.7	59.0	60.0	60.0	59.8	58.5	58.2	56.6	54.7	53.7	53.4	52.7	52.6	52.5
2	52.0	52.0	51.9	52.1	51.5	51.5	53.3	54.2	56.4	58.5	59.0	58.0	56.8	56.2	56.4	56.0	55.7	55.6	53.3	53.2	52.3	51.1	49.6	52.0
3	51.7	52.4	52.1	52.9	51.8	51.6	52.0	52.3	53.0	51.7	49.9	53.1	52.3	52.4	54.8	55.4	54.5	53.6	53.4	52.3	52.7	52.3	50.7	50.1
4	49.6	48.8	48.7	48.3	47.6	47.2	49.8	53.1	55.9	56.0	58.4	58.3	58.3	58.0	59.3	59.2	58.2	56.4	54.0	52.1	51.3	50.8	50.6	50.5
5	49.1	48.3	48.0	48.0	47.3	47.3	50.0	52.0	55.1	56.4	57.1	57.2	57.9	58.2	57.6	58.3	58.1	57.0	54.1	52.0	51.0	51.1	51.2	50.7
6	49.9	49.2	48.7	48.0	47.1	46.2	47.6	51.4	54.6	56.2	57.0	57.6	57.4	57.7	58.3	57.7	58.4	57.9	56.0	54.6	53.7	53.1	53.3	53.0
7	50.7	50.6	51.2	50.6	50.1	49.1	50.3	53.5	57.3	58.4	59.3	60.0	61.0	60.4	60.6	60.1	59.6	59.3	58.5	57.7	56.3	55.1	54.1	53.8
8	53.5	53.2	53.2	53.6	52.6	52.9	53.2	53.7	53.7	54.5	55.6	56.1	54.8	55.6	54.8	54.0	54.3	54.0	54.5	54.6	54.6	54.3	54.0	53.8
9	54.5	55.1	55.2	55.3	54.5	54.4	54.9	54.9	55.0	55.0	55.7	55.6	56.2	56.6	57.0	57.8	57.6	57.3	57.2	57.1	57.0	57.1	57.0	57.8
10	57.3	57.3	56.7	56.3	56.1	55.7	56.1	57.1	57.8	58.0	58.3	57.4	57.6	57.7	58.3	59.1	58.7	58.6	58.7	58.8	58.9	58.9	58.7	58.6
11	59.0	59.0	58.9	58.6	58.3	58.1	58.4	58.0	58.5	60.5	61.9	60.6	62.0	61.3	60.4	60.7	59.7	59.3	58.7	58.9	58.4	57.7	57.6	57.6
12	56.9	56.6	56.6	56.7	56.7	55.6	56.6	58.3	60.2	60.0	59.6	62.0	62.1	62.5	61.7	61.1	59.6	59.3	58.5	57.4	58.1	57.8	57.4	57.6
13	58.3	58.1	58.3	58.3	58.7	58.7	58.8	59.0	59.7	60.0	60.8	60.4	60.0	61.3	61.2	61.0	60.9	60.1	60.1	60.0	60.1	60.1	60.4	60.2
14	59.6	59.4	59.2	59.2	59.2	59.2	59.3	59.7	60.4	60.8	60.6	61.5	62.0	62.2	63.0	62.4	62.1	61.3	60.7	60.5	60.3	60.4	60.6	60.4
15	60.2	59.7	59.5	57.6	56.6	56.0	55.8	56.0	57.6	58.0	58.6	59.0	59.1	59.6	59.7	58.8	58.0	57.6	57.0	55.9	54.6	54.4	54.8	54.3
16	54.3	54.0	52.7	50.9	51.6	50.5	51.5	54.0	57.1	59.5	60.9	61.6	62.4	62.7	62.6	61.7	60.7	58.4	56.0	55.3	55.1	54.9	54.0	52.8
17	52.6	51.4	51.3	51.3	50.6	50.6	51.0	52.8	54.8	56.5	57.7	57.3	57.3	57.7	58.2	58.0	58.0	57.3	55.7	54.0	53.4	52.3	52.0	50.6
18	51.3	50.7	50.3	51.0	49.9	50.4	51.0	52.5	55.3	56.8	57.6	58.8	59.7	59.4	59.6	60.5	59.0	57.0	55.0	53.6	53.4	52.4	51.5	52.0
19	52.4	52.1	51.8	51.6	51.3	51.7	52.3	54.0	57.1	59.0	60.2	60.6	60.4	60.6	59.5	58.7	56.9	56.0	55.3	54.9	55.1	55.6	55.3	55.0
20	54.6	54.2	54.2	54.6	54.7	54.2	54.6	55.9	56.3	57.4	58.0	57.6	57.0	57.3	57.2	57.5	57.0	56.0	55.1	54.5	53.3	53.9	54.0	52.5
21	51.5	50.3	47.7	48.4	48.9	49.6	50.5	51.0	52.0	54.2	55.0	55.5	55.6	54.2	54.3	53.5	53.4	52.1	50.0	48.9	47.3	47.2	46.8	46.6
22	45.9	45.2	45.1	44.6	43.3	44.0	44.8	46.2	50.6	52.8	*	55.0	55.8	55.5	54.6	54.4	53.3	52.0	49.5	49.7	50.3	50.2	48.3	47.4
23	48.0	49.4	51.0	52.0	52.6	52.0	52.0	51.5	52.9	53.5	54.7	55.9	55.5	55.0	53.0	55.0	54.8	54.3	53.9	53.6	53.8	53.7	53.0	53.3
24	53.1	52.8	53.3	53.2	53.1	53.4	53.2	54.0	54.9	54.7	55.9	57.8	58.5	57.7	56.9	56.5	57.0	56.5	54.9	54.5	53.9	54.0	53.3	52.9
25	51.3	51.3	51.5	51.6	51.8	51.0	50.0	53.0	54.3	56.2	57.5	58.0	58.0	58.0	57.1	57.5	56.2	55.2	54.9	54.2	54.7	53.9	53.0	52.9
26	52.3	52.5	53.2	53.0	53.8	53.5	54.2	54.8	57.9	57.9	59.7	59.5	60.5	59.6	60.7	60.0	58.9	57.9	55.6	53.6	52.2	51.9	51.4	50.9
27	50.4	50.0	49.8	49.3	49.0	48.8	49.2	51.1	54.7	56.5	57.5	58.6	59.7	59.5	58.9	58.1	57.6	56.5	55.8	55.8	54.6	53.6	53.0	53.2
28	55.7	55.6	55.8	55.8	56.0	55.4	55.6	55.3	54.9	55.6	57.5	57.8	58.0	58.2	58.3	58.1	57.9	57.1	56.7	56.4	55.9	55.7	55.8	55.8
29	55.9	55.9	55.9	55.7	55.0	54.9	53.9	55.5	56.5	56.9	58.3	59.7	60.1	59.8	59.3	58.4	58.0	57.5	56.9	56.5	56.7	56.6	56.5	56.2
30	56.7	56.9	57.1	57.3	57.0	57.1	57.4	58.2	58.7	58.4	58.0	59.2	59.1	59.6	58.9	58.3	58.4	58.0	57.9	57.6	57.4	57.3	57.2	57.3
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES. *September* 1877.

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
740	29·923	29·911	29·903	29·891	29·883	29·893	29·880	29·871	29·860	29·845		1
639	·595	·560	·508	·468	·438	29·438	29·436	29·441	29·445	29·471		2
859	29·875	29·909	29·933	29·963	29·981	30·008	30·021	30·043	30·053	30·061		3
163	30·158	30·153	30·159	30·165	30·169	·179	30·188	30·188	30·188	30·185		4
094	30·073	30·058	30·036	30·018	30·008	30·004	29·993	29·990	29·978	29·958		5
718	29·690	29·676	29·666	29·659	29·656	29·670	·658	·652	·638	·638		6
567	·552	·547	·547	·531	·533	·539	·542	·547	·555	·559		7
589	·589	·602	·611	·621	·625	·644	·649	·654	·659	·659		8
722	·724	·717	·724	·725	·727	·744	·740	·740	·731	·739		9
662	·651	·636	·626	·622	·612	·612	·596	·586	·558	·546		10
426	·420	·440	·448	·442	·436	·456	·478	·506	·523	·532		11
653	·657	·673	·679	·691	·709	·737	·745	·753	·755	·757		12
754	·738	·730	·716	·712	·708	·722	·718	·724	·718	·710		13
769	·765	·765	·759	29·755	29·747	29·743	29·725	29·714	29·697	29·682		14
939	29·957	29·970	29·994	30·002	30·019	30·036	30·047	30·054	30·058	30·062		15
112	30·100	30·098	30·097	·096	·096	·105	·100	·104	·102	·098		16
132	·128	·122	·124	·128	·138	·154	·154	·162	·162	·158		17
120	30·098	30·084	30·074	30·070	30·062	30·070	30·068	30·060	30·060	30·060		18
888	29·871	29·864	29·856	29·844	29·836	29·832	29·824	29·816	29·805	29·790		19
644	·625	·619	·611	·607	·601	·603	·604	·599	·588	·583		20
665	·669	·675	·679	·687	·703	·727	·725	·733	·742	·745		21
825	·827	·827	·833	·841	·851	·853	·859	·866	·866	·864		22
821	·821	·809	·812	·815	·823	·835	·836	·837	·839	·837		23
907	29·913	29·921	29·933	29·943	29·959	29·975	29·983	29·990	29·990	29·988		24
034	30·025	30·017	30·019	30·023	30·021	30·035	30·036	30·033	30·029	30·033		25
086	·083	·089	·091	·101	·113	·116	·123	·127	·129	·131		26
116	·108	30·102	30·100	30·100	30·106	30·104	30·101	30·098	30·096	30·086		27
009	30·001	29·991	29·989	29·989	29·986	29·988	29·986	29·983	29·973	29·963		28
893	29·880	·875	·875	·873	·877	·879	·879	·879	·876	·873		29
884	29·884	29·884	29·889	29·894	29·899	29·912	29·922	29·928	29·928	29·926		30
												31

WET BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
48·4	48·3	47·8	47·3	46·7	48·7	50·7	51·5	51·4	51·1	51·6	52·4	52·6	52·0	51·3	51·7	51·4	50·7	49·6	49·5	49·1	48·8	48·8		1
48·6	49·6	49·7	49·1	49·4	51·3	52·2	53·4	54·3	53·7	55·1	53·5	52·7	54·3	53·7	54·5	53·0	51·6	52·1	50·5	49·7	48·5	50·6		2
50·6	50·0	49·5	48·6	48·2	47·9	47·9	48·9	48·3	48·2	49·8	50·0	49·8	49·9	49·6	48·6	48·9	48·7	47·3	47·7	48·0	47·3	46·7		3
45·4	45·4	45·1	44·7	45·0	47·4	49·4	51·8	50·6	50·6	50·4	50·9	50·4	51·5	52·0	51·0	50·6	49·7	48·7	48·3	47·7	47·3	47·3		4
45·9	46·0	45·5	45·3	45·1	46·9	48·6	51·0	51·9	52·3	52·2	52·4	52·7	52·2	53·0	52·7	51·6	50·7	49·3	48·7	48·7	48·6	48·2		5
47·3	46·8	46·4	45·7	45·0	46·0	49·0	51·9	52·3	52·5	52·8	52·9	53·8	54·6	55·0	54·3	54·1	52·3	51·6	51·1	50·6	50·4	50·1		6
48·4	48·6	48·2	47·7	47·1	47·3	49·2	50·9	51·6	52·1	52·4	54·0	53·9	54·7	53·8	53·0	52·9	54·0	53·4	52·3	51·6	50·6	50·4		7
49·6	49·4	49·6	49·1	48·9	49·3	49·6	49·6	50·1	51·4	52·0	52·4	52·6	52·5	52·0	52·6	52·0	52·6	53·0	53·3	53·1	53·1	52·9		8
54·1	53·9	54·0	53·2	52·7	53·0	53·0	53·1	53·3	53·9	53·9	55·0	55·4	55·8	56·3	56·2	56·0	56·3	56·3	56·0	56·4	56·2	56·5		9
56·6	56·4	55·7	55·5	55·0	55·5	56·0	55·6	56·5	57·0	56·4	56·6	56·2	57·0	57·7	57·9	57·8	57·8	57·7	57·7	57·6	57·9	57·9		10
57·9	57·9	57·7	57·6	57·7	58·2	57·6	57·5	58·6	59·2	58·8	58·3	57·4	57·3	57·3	56·9	57·0	57·1	57·2	56·8	56·6	56·3	56·4		11
55·2	55·2	55·1	54·9	54·1	54·8	55·7	57·2	57·3	57·5	58·4	58·6	59·0	58·4	58·3	57·6	57·3	56·9	55·5	56·2	56·4	55·9	56·3		12
56·6	56·8	57·0	57·3	57·4	57·6	57·7	58·2	58·1	58·6	58·6	58·8	59·5	59·0	59·0	58·8	58·4	58·3	58·3	58·4	58·4	58·4	58·5		13
58·8	58·9	58·8	58·9	58·8	59·0	59·1	60·0	60·3	60·2	60·5	61·0	60·7	60·7	60·5	60·5	59·8	59·6	59·4	59·4	59·2	59·4	59·5		14
59·4	59·3	56·7	54·9	54·0	53·6	53·5	54·5	54·2	54·6	54·7	54·8	55·3	56·0	55·1	54·5	54·5	54·7	53·8	53·0	53·1	53·4	52·7		15
52·3	51·3	49·7	50·3	49·5	50·4	52·6	54·3	54·0	55·0	55·3	...	...	*	...	...	54·8	...	*	...	52·8	*	*		16
...	...	*	...	...	...	50·6	51·9	53·0	53·3	53·7	53·5	53·6	54·6	*	*	53·0	51·6	50·6	49·7	48·6	48·5	47·7		17
48·4	48·3	48·7	47·7	48·2	49·0	50·2	51·6	51·5	52·0	52·8	54·0	54·0	54·6	54·2	52·7	52·0	51·4	50·6	50·7	50·3	49·8	50·4		18
50·5	50·2	50·0	49·6	50·2	51·1	52·6	54·7	55·4	55·6	55·8	56·6	55·8	55·0	54·3	53·4	53·4	53·7	53·7	53·2	52·6	53·0	53·0		19
53·4	53·3	53·6	53·4	52·4	52·6	54·1	54·5	55·0	55·7	54·2	54·0	54·4	53·6	53·1	52·8	51·7	52·2	51·6	50·4	50·2	51·1	49·9		20
47·2	45·7	46·0	46·8	47·6	48·4	47·8	47·7	48·0	48·4	48·1	49·0	47·5	47·5	46·9	47·0	46·8	45·3	44·8	43·9	43·5	43·6	43·6		21
42·2	41·9	41·4	40·9	41·4	42·0	43·2	46·3	47·0	*	47·3	47·7	47·0	47·2	47·2	48·3	46·8	46·3	45·6	47·0	47·1	45·4	44·4		22
46·7	48·6	49·0	48·7	47·7	47·6	47·7	48·2	48·2	50·4	50·2	50·0	50·2	51·0	50·6	50·9	50·9	50·4	50·6	50·7	50·7	50·4	50·5		23
50·9	51·3	51·3	51·2	51·5	51·5	51·9	51·0	51·1	51·7	52·6	52·0	51·9	52·0	51·4	52·7	51·4	51·4	51·2	51·2	50·7	50·0	49·3		24
48·2	48·2	47·7	48·1	47·7	47·3	49·9	50·7	51·3	51·0	50·9	51·6	51·7	52·2	52·0	51·7	52·2	52·4	51·8	51·8	51·7	51·1	51·2		25
51·0	51·8	51·3	52·0	51·9	52·2	52·6	54·2	54·1	54·7	53·8	55·0	54·5	54·8	54·7	54·3	53·1	52·0	50·7	49·9	49·5	49·2	48·9		26
48·4	48·4	48·2	47·9	47·7	48·0	49·7	52·7	54·2	54·9	55·2	56·0	55·5	54·9	54·2	54·1	53·5	53·1	53·3	52·8	52·0	51·9	51·9		27
52·2	52·3	52·2	52·8	51·9	52·0	53·3	53·1	53·0	55·0	54·9	55·0	55·1	55·0	54·1	53·9	53·3	52·8	53·1	52·9	52·8	52·4	52·2		28
53·0	53·2	53·2	53·7	53·6	52·6	53·7	54·5	54·4	55·7	56·2	56·0	54·8	56·4	56·0	55·6	54·3	54·3	53·9	54·0	54·1	54·5	54·7		29
55·5	55·7	56·0	55·9	55·9	56·1	57·0	57·2	56·9	56·8	56·6	57·0	57·0	56·7	56·5	56·6	56·2	56·4	56·1	55·1	54·8	55·0	55·5		30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50° 9' N. LONG: 5° 4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	27	10·5	27	10·5	27	8·5	27	10·5	27	8·5	27	8·5	27	7·5	27	6·5	27	6·5	26	7·5	27	8·5	26	7·5	26	
2	21	10·5	19	10·5	19	8·5	21	10·5	23	8·5	23	5·5	19	5·5	19	5·5	19	4	19	12	*	15	*	18	15	
3	30	24	30	33	29	34	29	35	29	36	27	36	27	31	27	35	27	33	27	35	29	31	28	36	28	
4	28	8·5	28	8·5	28	10·5	28	10·5	31	5·5	31	4	31	2	31	3	31	4	3	4	31	7·5	30	10·5	28	
5	28	4·5	28	4·5	28	4	28	5·5	28	4·5	28	4·5	28	2	28	4	30	3	8	5·5	8	6·5	12	7·5	14	
6	28	4·5	28	4·5	28	4·5	28	5·5	28	6·5	28	6·5	28	4	28	4	28	4·5	6	7·5	8	8·5	7	7·5	7	
7	32	5·5	31	7·5	31	8·5	31	7·5	31	8·5	30	6·5	31	9·5	2	12	5	17	6	21	6	26	6	22	6	
8	3	24	5	24	5	27	4	27	4	26	4	34	5	35	6	38	5	40	6	39	6	51	6	41	6	
9	7	28	7	26	6	26	7	24	6	25	6	24	7	29	7	28	8	27	7	26	8	28	8	22	8	
10	13	15	13	18	15	15	14	13	14	14	14	15	14	19	12	20	13	22	12	19	12	26	12	24	11	
11	14	27	14	22	14	22	14	21	15	22	15	24	14	23	16	31	17	27	18	24	16	26	15	26	19	
12	21	28	21	22	20	24	20	22	20	21	19	19	20	21	19	26	19	28	19	27	20	28	20	30	19	
13	21	19	21	21	21	24	20	25	20	24	19	25	18	27	18	28	19	32	18	31	19	36	19	32	18	
14	19	32	20	32	20	28	21	29	20	24	20	21	21	17	21	16	20	23	19	25	19	32	20	34	20	
15	20	32	21	32	23	26	23	20	26	28	26	27	28	29	29	26	28	30	30	27	29	31	30	21	30	
16	30	18	30	14	30	8·5	30	7·5	30	9·5	30	6·5	30	4·5	30	4	30	4·5	1	9·5	1	14	1	14	1	
17	30	12	30	6·5	30	7·5	30	7·5	30	6·5	30	5·5	30	4·5	30	4·5	30	4·5	30	3	6	11	8	14	8	
18	3	8·5	1	11	1	11	32	9·5	32	9·5	1	11	2	10·5	2	12	5	15	6	19	6	14	8	9·5	9	
19	32	6·5	32	7·5	32	6·5	32	8·5	30	8·5	30	10·5	30	8·5	30	6·5	30	10·5	30	13	30	16	30	17	30	
20	29	11	29	8·5	29	8·5	29	6·5	29	6·5	29	6·5	29	5·5	29	7·5	29	8·5	27	13	26	17	29	20	30	
21	30	12	30	6·5	30	7·5	30	4	30	5·5	2	7·5	3	13	3	8·5	3	15	3	11	1	16	1	16	32	
22	31	5·5	31	9·5	31	8·5	31	7·5	31	6·5	31	7·5	31	8·5	31	9·5	32	14	32	16	1	17	32	17	1	
23	29	4·5	28	7·5	28	8·5	28	13	30	14	30	13	29	15	28	11	28	12	28	12	28	15	30	17	29	
24	29	6·5	29	5·5	29	5·5	29	5·5	29	7·5	29	8·5	29	3	29	3	29	3	3	7·5	3	5·5	3	4	3	4·5
25	30	13	30	9·5	30	8·5	30	9·5	28	10·5	28	11	28	9·5	28	8·5	28	9·5	30	10·5	30	14	28	11	29	
26	28	3	28	7·5	28	8·5	28	9·5	28	8·5	28	10·5	28	7·5	28	7·5	32	7·5	30	8·5	31	8·5	32	9·5	2	
27	32	5·5	32	5·5	32	5·5	32	5·5	32	5·5	32	5·5	32	6·5	32	4·5	32	5·5	5	9·5	5	12	8	11	10	
28	10	19	10	21	11	19	11	18	11	17	11	16	11	15	7	16	7	21	8	19	8	25	8	21	7	
29	10	26	10	23	9	23	10	21	8	16	7	18	6	14	8	22	8	24	7	22	7	25	8	21	10	
30	10	12	10	13	9	14	8	14	8	14	8	18	8	17	8	20	8	23	7	20	7	22	7	21	7	
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET; HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 167 FEET. }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	·020	.	·005	.	.	·005	.	·020	.	·010	·040	·010	·030	·010	·150	·170	·520	·005	.	.	.	.
3	·135	·285	·005	.	·050	.	.	.	.	·005	·130	·040	·010	·045	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	·070	·070	·155	·125	·095	·025	·055	·045	·020	·010	·020
9	.	·005	.	·005	·005	.	.	·005	.	.	·005	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	·005
10	.	.	·015	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	·015	·020	·010	·010	·030	·030	·025	·015	.	·005	.	·005
11	Total for 10 hours ending 10 am = ·345										.	·005	.	·055	.	.	.	.	·020	.	.	.	.	·005
12	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·045	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	·010	·015	·020	.	·005	.	.	.	·100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	·005	·045	Total for 7 hours ending 10 am = ·225							·010	·005	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·025
15	·140	·050	·010	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	·005
16	.	.	·005	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

§ Record defective or Instrument out of action. ¶ Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... *September* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
7·5	2·5	8·5	2·6	9·5	2·6	7·5	2·4	6·5	2·4	5·5	2·4	5·5	2·4	4	2·4	4·5	2·3	10·5	2·1	9·5		1
2·1	1·5	2·7	1·4	2·3	1·4	2·9	1·5	3·0	1·8	9·5	2·4	1·1	2·3	10·5	2·3	5·5	2·7	10·5	2·7	1·9		2
2·7	2·9	3·5	2·9	3·1	2·9	2·6	2·8	2·1	2·8	2·0	2·8	1·4	2·8	1·1	2·7	1·1	2·7	8·5	2·7	10·5		3
10·5	3·0	10·5	3·0	9·5	2·8	9·5	2·8	6·5	2·8	5·5	2·8	5·5	2·8	4·5	2·8	4	2·8	4	2·8	4·5		4
7·5	1·5	8·5	1·5	6·5	2·2	4	2·8	9·5	2·8	6·5	2·8	6·5	2·8	7·5	2·8	4·5	2·8	4·5	2·8	5·5		5
10·5	7	11	9	8·5	9	7·5	9	4·5	3·2	9·5	3·2	7·5	3·2	6·5	3·2	6·5	3·2	9·5	3·2	9·5		6
2·4	2·2	2·2	2·1	2·1	2·1	1·7	1·4	1·4	3	2·2	3	2·5	3	2·4	3	2·1	4	2·3				7
4·7	4·2	4·2	4·2	3·7	4·0	3·9	3·6	3·5	3·2	3·1	3·5	3·2	3·1	3·2								8
2·0	1·0	2·1	2·3	1·7	1·7	1·6	1·1	1·6	1·0	1·7	1·1	1·7	1·2	1·7								9
2·6	1·2	2·6	2·4	3·0	2·9	2·8	1·3	2·5	1·4	3·0	1·3	3·0	1·4	3·1								10
3·3	1·8	3·2	3·2	1·8	2·7	2·5	1·7	2·6	1·9	2·4	2·0	2·6	2·0	2·2								11
3·1	1·9	3·3	2·0	3·2	1·9	2·9	2·0	2·6	2·1	2·2	2·1	2·2	2·1	2·3								12
3·2	1·9	3·5	1·9	3·4	1·8	3·5	1·8	3·7	1·9	3·6	1·9	3·6	1·9	3·5								13
2·7	1·9	2·4	1·6	2·3	1·9	2·3	1·9	2·5	1·9	2·7	1·9	3·0	1·8	2·8								14
1·7	2·9	1·6	2·8	1·8	3·0	1·5	3·0	1·2	3·6	1·4	3·0	1·1	3·0	1·4								15
1·3	1·6	1·5	3·2	1·7	3·1	1·7	3·0	1·6	3·0	1·8	3·0	1·8	3·0	1·4	3·0	1·3	3·0	1·2	3·0	9·5		16
1·2	8	7·5	1·0	5·5	1·0	4·5	1·0	7·5	4	10·5	2	10·5	2	9·5	2	10·5	2	8·5	2	10·5		17
5·5	1·1	4	2	1·1	3·2	1·9	3·2	1·7	3·2	1·1	3·2	7·5	3·2	6·5	3·2	7·5	3·2	4·5	3·2	4·5		18
2·2	3·0	2·5	3·0	2·5	3·0	2·0	2·8	1·5	2·9	1·1	2·9	10·5	2·9	1·2	3·0	1·4	2·9	1·3	2·8	1·1		19
1·6	3·1	1·8	3·1	1·6	3·0	1·4	3·0	1·1	3·6	9·5	3·6	9·5	3·6	9·5	2·9	1·2	2·6	1·3	3·0	1·5		20
1·8	3·1	1·6	3·1	1·8	3·2	1·6	3·2	10·5	3·1	10·5	3·1	9·5	3·1	1·1	3·1	1·1	3·1	10·5	3·1	9·5		21
1·8	3·0	1·7	3·1	1·5	1	1·1	3·0	9·5	2·9	1·1	2·9	1·1	2·9	10·5	2·9	9·5	2·9	9·5	2·9	9·5		22
1·6	2·7	1·3	2·9	1·6	2·9	1·5	2·9	1·3	3·0	9·5	2·9	9·5	2·9	8·5	2·9	7·5	2·9	7·5	2·9	9·5		23
6·5	1·4	4	1·4	3	1·4	4	4	5·5	1	1·5	1	8·5	3·0	8·5	3·0	1·3	3·0	10·5	3·0	1·3		24
10·5	2·7	9·5	2·6	1·2	2·6	8·5	2·6	8·5	2·6	8·5	2·6	6·5	2·8	8·5	2·8	5·5	2·8	6·5	2·8	3		25
9·5	3·1	9·5	3·1	10·5	3·1	8·5	3·2	10·5	3·2	8·5	3·2	7·5	3·2	7·5	3·2	5·5	3·2	6·5	3·2	5·5		26
1·2	1·0	1·2	1·0	1·0·5	1·0	9·5	1·0	7·5	1·0	8·5	1·0	6·5	7	4·5	7	4·5	7	4·5	8	1·0·5		27
2·3	8	2·4	8	2·3	8	2·4	7	2·6	7	2·5	8	2·5	8	2·4	8	2·2	9	2·4	1·0	2·7		28
2·2	8	2·0	9	2·3	9	1·9	9	2·0	9	1·8	9	1·8	1·0	2·0	1·0	1·6	1·0	1·4	1·0	1·1		29
1·8	9	1·9	7	1·8	7	1·7	9	1·6	7	1·4	7	1·1	7	9·5	7	7·5	7	7·5	7	5·5		30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·306	·309	·301	·293	·289	·302	·313	·307	·305	·292	·300	·308	·312	·301	·298	·309	·318	·321	·305	·306	·305	·299	·300	1
·301	·326	·327	·319	·328	·351	·364	·369	·368	·347	·396	·367	·356	·393	·383	·409	·393	·359	·374	·344	·340	·327	·351	2
·348	·334	·312	·328	·297	·285	·282	·297	·298	·316	·316	·331	·325	·302	·278	·276	·290	·288	·269	·274	·284	·286	·279	3
·265	·266	·263	·261	·273	·299	·308	·336	·308	·284	·281	·291	·283	·295	·306	·294	·303	·303	·302	·302	·294	·287	·288	4
·280	·285	·274	·278	·278	·284	·301	·324	·333	·333	·330	·329	·333	·327	·338	·334	·318	·326	·318	·316	·315	·311	·307	5
·303	·297	·295	·290	·285	·290	·318	·351	·345	·339	·341	·345	·365	·379	·384	·370	·371	·348	·343	·341	·336	·328	·325	6
·313	·311	·308	·301	·299	·290	·298	·300	·305	·307	·308	·334	·338	·355	·338	·325	·325	·361	·355	·344	·338	·323	·322	7
·311	·306	·306	·306	·298	·304	·305	·305	·308	·330	·339	·361	·359	·364	·360	·373	·360	·371	·380	·390	·387	·391	·388	8
·405	·398	·399	·387	·375	·376	·376	·378	·383	·392	·394	·416	·423	·428	·433	·432	·430	·440	·442	·434	·445	·440	·446	9
·449	·451	·435	·433	·423	·433	·434	·425	·436	·446	·441	·445	·431	·446	·457	·468	·467	·465	·461	·459	·456	·467	·470	10
·464	·465	·464	·465	·472	·480	·470	·459	·465	·463	·470	·436	·418	·427	·423	·424	·432	·445	·443	·439	·443	·435	·438	11
·417	·417	·412	·406	·399	·405	·409	·426	·432	·444	·439	·443	·449	·443	·447	·447	·441	·440	·415	·426	·436	·426	·435	12
·438	·440	·446	·449	·452	·458	·458	·463	·456	·460	·466	·479	·482	·467	·476	·465	·464	·461	·463	·465	·465	·460	·466	13
·487	·494	·490	·494	·490	·495	·491	·512	·516	·516	·512	·520	·507	·496	·498	·503	·491	·496	·489	·493	·486	·489	·496	14
·503	·503	·448	·408	·391	·383	·378	·384	·372	·378	·372	·374	·381	·399	·386	·380	·384	·397	·387	·380	·386	·389	·376	15
·368	·359	·343	·348	·342	·353	·377	·384	†349	·358	·359	...	...	*	...	...	†383	...	*	...	†371	*	*	16
...	...	*	...	...	...	†340	·349	·358	·353	·366	·360	·360	·380	*	*	†348	·333	·324	·310	·302	·299	·346	17
·312	·314	·316	·303	·310	·323	·333	·337	·319	·327	·328	·347	·350	·363	·344	·323	·327	·335	·329	·338	·338	·336	·345	18
·347	·343	·348	·334	·347	·360	·377	·396	·391	·383	·383	·407	†383	·374	·366	·362	·375	·364	·368	·380	·359	·372	·375	19
·397	·394	·398	·390	·369	·370	·396	·401	·399	·413	·376	·377	·385	·365	·349	·346	·333	·353	·344	·328	·316	·337	·327	20
·288	·282	·281	·295	·305	·314	·294	·281	·266	·268	·259	·276	·257	·256	·250	·253	·261	·251	·252	·248	·241	·247	·250	21
·235	·230	·226	·229	·232	·235	·246	·265	·259	*	†247	·249	·238	·248	·249	·281	·262	·277	·260	·283	·286	·269	·258	22
·287	·313	·310	·296	·281	·279	·286	·282	·276	·314	·300	·298	·307	·347	·314	·325	·329	·322	·329	·330	·331	·332	·332	23
·348	·351	·352	·351	·355	·358	·357	·348	·328	·334	·334	·313	·319	·328	·319	·344	·319	·336	·334	·341	·327	·318	·307	24
·300	·298	·285	·291	·292	·293	·320	·324	·321	·300	·294	·309	·311	·331	·322	·330	·352	·360	·353	·347	·353	·350	·353	25
·354	·366	·355	·363	·364	·364	·367	·373	·371	·365	·344	·363	·361	·356	·362	·363	·346	·344	·332	·330	·324	·323	·322	26
·319	·322	·323	·320	·317	·319	·341	·371	·390	·396	·389	·399	·388	·378	·371	·374	·371	·370	·375	·375	·366	·371	·368	27
·349	·350	·347	·360	·343	·344	·380	·379	·393	·399	·392	·393	·393	·389	·369	·366	·358	·350	·362	·364	·363	·352	·347	28
·366	·371	·373	·395	·393	·378	·389	·398	·389	·409	·405	·394	·367	·415	·415	·410	·380	·386	·381	·381	·386	·398	·408	29
·421	·424	·430	·431	·430	·432	·448	·448	·442	·445	·422	·435	·436	·429	·432	·433	·427	·434	·429	·403	·396	·403	·416	30
																							31

Meteorological Office,
116. Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53.51' N LONG. 2.28' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29.557	29.569	29.580	29.590	29.601	29.623	29.631	29.634	29.639	29.647	29.645	29.643	29.
2	.543	.542	.534	.535	.537	.537	.533	.536	.533	.533	.528	.528	.5
3	.456	.444	.444	.454	.457	.470	.486	.506	.524	.552	.570	.598	.6
4	.802	.812	.820	.828	.837	.853	.866	.886	.898	.904	.906	.912	.9
5	.914	.903	.900	.890	.888	.880	.878	.872	.864	.860	.861	.853	.8
6	.667	.647	.619	.599	.585	.577	.569	.559	.545	.543	.541	.531	.5
7	.501	.501	.407	.499	.499	.511	.515	.521	.529	.534	.544	.551	.5
8	.609	.606	.610	.627	.641	.661	.677	.679	.695	.700	*	† .703	.7
9	.738	.738	.728	.720	.720	.724	.724	.730	.728	.722	.710	.700	.6
10	.680	.676	.660	.652	.650	.654	.659	.663	.656	.644	.626	.634	.6
11	.496	.484	.460	.448	.428	.408	.396	.378	.357	.344	.325	.291	.2
12	.183	.185	.183	.185	.182	.199	.217	.235	.239	.239	.232	.211	.1
13	.366	.398	.396	.392	.404	.419	.426	.436	.432	.416	.388	.356	.3
14	.200	.206	.200	.212	.229	.260	.308	.344	.364	.420	.427	.439	.4
15	.393	.365	.327	.305	.307	.349	.379	.431	.477	.515	.543	.577	.6
16	.847	.863	.864	.862	.867	.887	.903	.917	.927	.931	.920	29.920	29.9
17	29.946	29.946	29.942	29.944	29.948	29.960	29.970	29.980	.992	.998	.999	30.011	30.0
18	30.061	30.059	30.051	30.039	30.029	30.019	30.007	30.005	.995	.977	.965	29.949	29.9
19	29.831	29.821	29.799	29.785	29.769	29.765	29.741	29.725	.713	.703	.678	.664	.6
20	.516	.498	.491	.488	.474	.472	.474	.468	.472	.472	.466	.470	.4
21	.456	.450	.448	.450	.456	.466	.476	.480	.486	.490	.492	.502	.4
22	.582	.586	.584	.586	.590	.596	.602	.607	.608	.609	.603	.599	.5
23	.493	.479	.479	.477	.481	.483	.493	.507	.521	.529	.533	.537	.5
24	.623	.619	.629	.635	.647	.645	.663	.683	.691	.709	.696	.712	.7
25	.793	.802	.797	.794	.795	.790	.790	.794	.784	.780	.769	.756	.7
26	.800	.802	.810	.823	.830	.848	.872	.888	.897	.916	.904	.907	.9
27	.958	.954	.950	.956	.964	.974	.988	.994	.996	.992	.992	.988	.9
28	.976	.970	.954	.956	.956	.958	.956	.952	.952	.948	.946	.936	.9
29	.882	.880	.870	.872	.854	.860	.864	.870	.876	.874	.872	.862	.8
30	29.858	29.858	29.852	29.848	29.848	29.854	29.864	29.866	29.862	29.856	29.848	29.838	29.8
31													

DRY BULB THERMOMETER 7... FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	47.8	47.8	48.1	47.4	46.3	46.2	49.1	52.2	53.0	55.2	55.2	52.4	55.2	55.0	53.6	54.6	54.2	51.9	49.9	48.0	49.6	48.1	47.3	47.6
2	47.5	47.5	47.0	47.0	47.1	46.7	47.1	48.1	49.9	52.2	54.1	55.0	56.5	57.4	57.2	54.0	51.2	50.9	50.1	48.0	47.5	47.2	47.1	46.2
3	46.1	46.0	45.0	45.0	45.0	44.9	45.0	45.1	46.2	46.2	45.9	46.1	46.1	49.9	50.8	51.6	51.6	51.3	50.3	49.0	48.8	47.3	45.0	46.0
4	42.1	42.0	41.1	40.4	40.1	39.4	42.9	46.1	51.4	54.0	54.0	54.5	54.4	55.0	54.4	54.8	54.0	50.8	49.0	47.0	46.0	45.7	46.6	46.1
5	46.8	47.3	47.6	48.0	46.9	46.9	49.8	52.9	55.2	56.5	57.2	56.9	57.1	55.9	55.9	55.9	55.1	54.4	53.5	51.6	51.0	50.5	50.4	50.4
6	50.8	50.9	51.0	51.0	51.0	51.1	51.9	54.4	56.5	56.2	55.9	57.6	58.3	59.6	57.8	56.9	57.0	55.4	54.0	53.3	52.8	49.7	48.2	47.7
7	47.1	47.0	46.9	47.0	47.1	47.0	47.9	49.5	51.4	53.1	54.8	56.0	57.0	58.8	56.0	56.9	55.9	53.0	49.0	47.0	45.1	44.0	42.3	41.0
8	41.9	41.0	42.2	40.9	42.0	44.0	44.0	46.5	50.3	51.9	52.8	53.4	56.2	55.2	55.0	54.8	55.2	52.2	50.0	49.8	49.9	48.0	46.2	45.8
9	47.0	46.0	46.9	45.9	45.2	46.1	49.3	52.5	54.7	56.2	56.0	56.9	57.2	57.4	58.3	59.0	57.1	55.8	53.9	53.0	50.5	49.0	48.9	49.3
10	50.0	49.2	49.9	49.0	49.0	50.0	52.0	53.7	55.6	57.4	58.8	57.9	58.8	58.0	58.4	58.0	57.9	57.3	56.9	56.0	55.9	55.9	54.9	54.4
11	53.4	53.6	53.9	55.8	54.8	54.5	55.0	56.8	60.6	61.1	63.3	62.5	61.3	60.0	59.9	59.0	59.0	58.0	57.0	57.3	56.2	55.1	53.8	53.1
12	53.9	53.0	54.0	54.1	54.1	55.1	55.2	56.9	57.9	57.1	58.0	59.9	59.7	56.1	57.1	58.2	57.9	55.9	55.4	54.1	54.2	54.8	55.0	54.8
13	54.4	54.1	53.0	52.2	51.0	50.5	51.0	54.1	54.7	54.3	56.0	56.4	56.9	57.8	57.9	59.0	58.3	57.0	57.9	58.2	58.1	58.2	58.1	58.2
14	59.1	59.8	57.7	58.0	57.6	56.0	56.0	56.9	56.9	57.9	58.8	58.1	57.0	57.2	57.3	56.9	55.9	54.4	54.0	53.0	52.9	52.8	52.0	51.1
15	50.7	50.8	50.8	50.9	51.0	50.0	50.9	51.7	54.6	57.1	58.2	58.4	59.7	59.4	58.9	59.2	58.0	56.1	55.0	54.4	53.6	50.9	49.1	48.6
16	47.4	46.1	45.8	43.8	43.2	41.2	43.0	45.7	49.2	54.8	57.8	58.2	59.2	57.9	57.0	56.2	56.0	55.5	54.0	51.8	51.4	50.0	49.1	48.1
17	47.9	46.0	44.1	44.0	45.9	47.1	48.9	50.4	53.1	54.9	54.7	54.8	55.1	54.6	55.0	53.4	52.8	52.0	50.0	49.0	48.9	47.4	45.8	45.3
18	45.1	45.6	44.2	44.9	45.1	45.3	45.2	44.8	51.0	54.2	57.4	58.5	59.2	60.3	59.9	59.5	58.0	56.9	55.7	54.7	53.1	51.4	51.0	49.4
19	47.3	48.5	49.0	48.1	48.0	48.1	49.1	52.1	55.0	54.6	55.0	55.5	56.9	56.2	57.0	58.8	58.0	55.9	55.9	55.5	54.9	54.0	53.3	53.2
20	52.9	54.2	51.9	51.7	50.3	49.9	49.1	50.0	50.9	54.0	52.0	52.7	52.9	52.7	52.0	51.0	49.8	48.0	47.3	46.0	45.0	44.0	42.9	40.7
21	39.8	39.0	39.0	40.2	40.3	40.5	41.4	44.8	47.0	48.8	49.9	51.2	51.0	47.9	50.0	48.8	48.0	46.9	46.9	44.7	43.7	43.4	42.0	40.1
22	42.1	42.0	39.0	38.0	37.9	38.4	40.9	44.9	47.9	49.2	49.0	50.6	51.2	52.4	52.1	51.2	50.2	49.6	49.0	50.1	50.2	50.2	50.0	49.9
23	50.7	50.8	50.2	50.2	50.2	49.4	49.9	50.8	50.8	51.0	52.9	54.1	54.5	53.9	54.0	53.8	53.3	51.4	48.5	48.1	48.5	48.0	47.1	46.9
24	47.0	46.3	45.9	45.9	46.1	44.9	46.2	47.8	49.0	51.1	53.0	52.5	53.9	54.4	55.5	53.4	52.1	51.1	49.1	47.5	45.9	44.9	43.8	42.7
25	41.8	41.0	40.6	39.7	40.8	40.8	42.0	44.4	46.8	48.3	50.0	49.8	49.3	51.2	51.0	51.5	52.0	52.0	51.9	50.0	49.1	50.0	49.2	48.0
26	46.3	46.9	47.8	45.9	45.9	44.2	45.4	46.2	50.7	53.2	55.2	56.1	57.2	58.0	58.8	57.7	55.4	54.1	50.0	47.8	46.2	45.4	44.0	43.2
27	42.1	41.6	41.1	40.2	40.9	41.4	43.9	45.1	46.9	48.1	51.1	54.3	56.0	56.0	56.9	55.4	54.2	52.9	51.3	51.0	49.9	49.3	49.5	46.1
28	48.3	46.1	47.2	46.2	46.2	45.7	46.1	47.8	50.8	51.1	52.5	52.2	54.1	56.9	57.8	57.3	55.2	52.8	53.1	52.4	52.2	51.2	51.9	50.9
29	50.7	50.0	50.2	50.0	49.9	49.9	50.1	51.0	52.0	52.9	54.3	55.3	56.0	56.0	56.1	55.0	55.0	54.8	54.2	53.0	52.0	51.2	50.2	48.9
30	50.2	50.1	49.4	49.0	49.0	49.0	49.0	49.9	52.8	53.8	55.3	56.1	56.2	57.8	57.1	55.8	54.7	53.4	52.1	51.4	51.0	50.9	50.3	50.2
31																								

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard. ‡Approximate

HOURLY VALUES *September* 1877.

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·647	29·639	29·632	29·621	29·615	29·609	29·611	29·612	29·584	29·577	29·559	1
·496	·486	·482	·479	·480	·488	·487	·486	·486	·480	·474	2
·630	·644	·658	·680	·695	·708	·732	·750	·772	·788	·796	3
·913	·910	·914	·910	·916	·923	·935	·938	·940	·934	·925	4
·823	·813	·791	·775	·755	·749	·741	·725	·711	·695	·685	5
·506	·492	·478	·473	·471	·475	·483	·485	·487	·493	·507	6
·540	·541	·541	·541	·549	·581	·609	·617	·618	·611	·609	7
·704	·700	·700	·694	·692	·694	·720	·728	·733	·734	·738	8
·684	·678	·666	·658	·664	·668	·683	·680	·678	·680	·684	9
·609	·598	·588	·574	·568	·564	·568	·558	·546	·524	·514	10
·263	·237	·237	·211	·193	·191	·193	·193	·195	·192	·187	11
·194	·206	·228	·244	·266	·286	·296	·312	·320	·342	·344	12
·314	·292	·288	·282	·276	·266	·268	·256	·256	·242	·230	13
·472	·478	·485	·489	·491	·495	·495	·479	·467	·445	·429	14
·623	·645	·673	·697	·727	·753	·772	·787	·807	·823	·835	15
·908	29·897	29·896	29·890	29·898	29·899	29·912	29·919	29·920	29·920	29·938	16
·013	30·019	30·031	30·039	30·041	30·061	30·067	30·065	30·075	30·069	30·067	17
·934	29·909	29·907	29·893	29·890	29·891	29·885	29·879	29·863	29·845	29·841	18
·638	·618	·608	·586	·584	·584	·572	·552	·550	·544	·538	19
·438	·434	·440	·438	·436	·450	·458	·452	·460	·458	·458	20
·504	·510	·508	·518	·532	·552	·575	·578	·578	·578	·582	21
·583	·571	·569	·556	·551	·537	·535	·529	·529	·519	·509	22
·539	·539	·543	·551	·573	·587	·603	·603	·607	·609	·613	23
·718	·712	·723	·741	·756	·772	·786	·794	·792	·794	·796	24
·746	·746	·781	·728	·730	·743	·752	·752	·748	·764	·780	25
·900	·896	·900	·909	·920	·934	·940	·943	·952	·954	·962	26
·980	·978	·972	·976	·974	·981	·980	·982	·980	·980	·980	27
·906	·894	·886	·888	·890	·897	·898	·894	·889	·884	·882	28
·840	·836	·838	·839	·846	·854	·860	·860	·860	·858	·863	29
·810	29·804	29·804	29·806	29·812	29·820	29·824	29·825	29·830	29·824	29·824	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
45·8	44·9	44·9	43·8	44·2	47·2	48·9	48·1	48·9	49·5	48·0	49·4	48·7	47·9	48·7	48·1	47·2	47·1	46·0	47·2	47·0	46·1	46·0	1
46·1	46·1	46·1	46·4	46·1	46·3	46·7	48·1	49·4	51·0	51·0	51·9	52·0	52·2	50·0	49·0	49·0	48·9	47·1	46·9	46·5	46·2	45·5	2
45·0	43·7	44·0	44·1	43·9	43·5	43·9	44·7	44·0	44·0	43·8	43·9	45·2	45·0	45·9	46·6	45·9	46·1	44·9	44·5	44·1	42·9	43·1	3
40·5	40·0	39·4	39·1	38·4	41·1	44·0	47·3	49·2	49·9	47·8	48·1	46·8	47·8	46·9	47·3	47·0	46·2	45·1	44·5	44·4	45·2	45·3	4
46·8	46·0	47·1	46·1	46·2	48·0	50·1	50·9	51·1	52·0	51·0	51·4	51·0	50·9	51·8	51·9	51·8	51·0	49·7	48·9	48·1	48·1	48·1	5
48·9	49·6	49·8	50·0	50·4	51·0	51·2	53·0	52·8	52·8	53·0	53·9	53·5	52·4	52·5	53·0	52·9	51·9	51·8	51·2	48·0	47·1	46·7	6
46·1	46·0	45·9	46·1	46·1	46·8	47·2	48·2	48·5	49·1	50·0	49·9	50·2	50·5	50·0	48·9	47·5	45·2	44·0	43·0	42·0	40·8	39·0	7
39·3	40·7	39·8	40·2	42·2	42·9	44·9	48·0	48·4	48·8	49·1	50·0	50·1	49·9	50·0	49·3	48·4	47·7	47·0	47·2	46·1	45·1	44·9	8
44·9	45·9	45·0	44·8	45·5	47·6	49·2	50·0	51·2	50·9	50·2	50·6	50·8	51·1	51·0	50·5	49·9	48·5	48·9	46·9	47·0	46·9	47·3	9
47·6	47·9	47·7	47·8	48·3	50·1	50·8	51·9	52·2	53·6	53·2	52·8	53·3	53·9	54·0	53·9	53·6	53·2	53·0	53·1	52·9	52·4	52·2	10
51·9	51·9	52·9	52·8	52·3	53·1	54·6	57·0	57·1	58·9	58·1	57·9	58·1	57·9	57·1	56·6	55·9	55·0	55·2	54·6	53·0	51·8	51·8	11
51·9	52·3	52·2	52·0	52·9	52·8	53·0	53·6	52·5	53·9	54·5	54·1	54·2	55·1	53·9	52·9	53·0	52·7	51·9	51·8	51·8	51·8	52·1	12
52·2	51·5	51·1	50·0	49·2	49·8	51·8	52·2	53·0	53·0	55·2	55·2	56·2	57·1	57·9	57·8	56·5	56·2	56·1	56·7	57·0	58·9	56·5	13
58·0	54·8	54·8	54·5	54·0	53·8	54·0	58·1	53·8	54·2	53·7	53·5	53·9	54·0	54·2	53·0	52·8	52·9	52·0	52·0	51·9	51·1	50·2	14
50·1	50·2	50·6	50·8	49·6	49·8	50·0	52·0	52·9	53·0	52·2	53·0	55·0	54·9	55·0	54·1	53·0	51·6	51·0	50·1	49·0	48·0	47·0	15
45·2	45·1	43·0	42·3	41·0	42·8	45·1	48·8	52·3	50·9	52·1	53·2	53·0	52·1	53·1	53·0	53·1	51·8	50·2	50·2	48·9	47·9	46·9	16
45·0	43·2	43·0	44·0	44·0	45·0	46·4	48·8	48·3	48·2	49·0	49·2	49·1	49·9	49·2	49·1	48·9	47·9	46·2	45·9	44·9	43·8	43·1	17
43·1	43·1	43·5	43·9	44·1	43·9	43·8	48·5	50·2	52·7	52·9	54·0	53·9	54·2	54·8	54·0	53·9	53·9	53·0	51·8	50·1	50·0	48·7	18
48·0	48·8	47·1	47·5	48·0	48·9	51·9	53·1	52·9	53·0	53·1	54·8	53·9	55·0	54·9	55·2	54·1	54·1	54·0	53·9	53·3	52·9	52·8	19
52·0	50·6	50·1	47·9	46·9	46·0	46·9	47·9	48·9	47·1	47·1	47·0	46·2	46·3	45·8	44·3	44·0	44·0	42·7	41·9	41·0	40·2	38·8	20
37·2	37·2	38·0	38·1	38·3	39·0	41·9	43·1	43·8	44·6	46·0	45·3	44·9	46·1	45·1	44·0	43·0	42·7	41·8	40·9	40·7	39·5	38·9	21
38·0	38·0	36·9	36·5	37·0	39·5	41·2	43·2	44·3	43·8	44·8	44·9	46·1	46·8	46·2	45·9	46·0	46·1	46·0	46·9	47·1	47·2	48·0	22
48·2	48·0	48·0	47·1	46·6	46·4	47·8	47·1	45·3	46·0	46·9	47·0	46·8	47·0	47·9	47·2	45·9	*	46·0	46·2	45·9	45·2	45·2	23
44·9	44·2	44·7	44·4	43·2	44·1	44·9	44·0	45·0	47·0	45·6	47·1	46·9	48·0	47·3	48·2	46·6	45·9	44·9	43·2	42·5	41·9	40·9	24
40·0	38·9	38·2	39·1	39·5	40·6	42·9	44·0	46·0	47·3	47·2	47·9	49·0	50·0	50·2	50·9	50·7	50·7	49·1	48·4	49·1	48·9	47·1	25
46·2	47·2	45·3	45·3	43·9	45·1	45·7	48·8	50·0	50·8	51·6	51·9	52·2	52·9	51·3	51·2	49·9	47·0	45·8	44·8	44·1	43·1	42·8	26
40·9	40·3	39·8	40·1	40·9	43·3	44·9	46·2	47·2	49·1	50·5	51·0	51·9	52·0	51·0	51·1	50·2	49·1	48·2	47·8	47·2	47·2	45·0	27
45·0	45·9	45·0	45·0	44·1	44·8	46·0	48·4	49·8	50·9	51·0	52·1	54·0	54·5	54·2	52·0	50·8	51·1	50·8	51·0	50·0	50·1	49·4	28
48·9	49·0	48·9	48·8	48·8	49·0	49·2	50·0	50·2	51·0	51·9	51·9	52·0	52·2	51·9	50·9	49·0	49·8	49·9	49·2	48·9	48·1	46·0	29
47·2	47·0	46·9	46·8	46·9	46·9	47·8	49·1	49·9	50·9	50·0	50·4	50·7	50·5	50·7	50·0	49·9	48·9	48·8	48·8	48·9	48·9	48·9	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51'N LONG: 2°28'W.

WIND DIRECTION IN NUMBERS (8 E 24 W / 16 S 32 N)

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	5.5	24	7.5	25	10.5	24	11	26	9.5	25	8.5	23	5.5	21	13	22	10	2	17	21	6	21	10	21	0
2	20	4	20	4	1	4.5	7	4	18	5.5	15	1.5	17	2	15	8	15	4.5	14	4	6	5.5	17	5.5	18	3
3	2	4	10	11	3	11	3	10.5	2	10.5	2	11	2	12	2	10.5	2	10.5	1	14	1	15	1	14	2	11
4	29	3	28	3	28	3	28	2	28	4	28	2	31	3	31	3	21	7.5	19	8.5	24	11	24	14	23	17
5	1	4	13	3	17	3	17	4	19	2	20	4.5	20	5.5	20	8.5	22	13	22	13	21	21	21	19	20	17
6	2	3	2	2	20	7.5	20	7.5	20	7.5	20	4	20	5.5	21	11	21	15	20	11	19	14	20	14	21	13
7	2	2	3	2	2	1	2	2.5	3	5.6	2	6.5	3	8.5	4	8.5	4	10.5	5	11	4	12	5	12	5	11.5
8	1	4.5	1	5.5	2	4.5	29	3	29	4	29	3	29	4	30	4	2	4.5	2	6.5	6	4.5	6	11	6	11
9	3	4.5	6	5	3	8.5	4	9.5	3	2	3	4	2	7.5	5	14	3	12	7	12	3	13	5	15	6	15
10	7	7.1	7	5	7	7	3	4.5	3	4.5	6	6.5	8	9.5	8	9.5	7	13	8	12	8	12	8	9.5	9	12
11	1	4	1	4.5	2	5.5	6	4	4	5.5	5	6.5	3	5.5	3	10.5	5	9.5	6	12	11	20	10	26	11	22
12	13	12	12	12	13	11	12	14	16	18	17	17	17	20	16	13	17	20	17	23	15	25	16	20	17	26
13	7	11	11	11	12	10	12	4	13	5.5	13	6.5	18	8.5	17	10.5	14	12	14	13	14	24	14	21	14	27
14	17	20	20	17	20	20	20	28	19	31	20	34	20	28	20	35	21	32	21	23	21	29	21	28	21	22
15	3.2	3	1	4.5	1	1.5	1	11	11	12	32	15	31	14	32	5.5	25	7.5	28	13	26	12	28	10.5	25	7.5
16	1	4.5	2	3	2	3	2	3	20	3	20	2	20	3	20	2	16	3	14	4	26	9.5	24	11	21	10.5
17	31	4	32	2	33	3	5	4.5	2	6.5	1	8.5	30	11	1	5.5	2	10.5	1	14	1	13	2	11	1	7.5
18	1	5.5	1	4	1	2	1	3	1	2	1	1	28	3	29	3	24	5.5	19	7.5	21	5.5	23	7.5	24	7.5
19	2.5	2	20	3	24	3	32	2	22	3	23	3	23	3	21	4	22	8.5	23	8.5	22	12	22	11	22	9.5
20	2.5	4	28	1.5	31	1.5	1	4.5	2	6.5	2	4.5	3	6.5	4	4	3	6.5	1	10.5	31	9.5	30	6.5	32	7.5
21	13	3	12	3	12	3	13	7.5	24	4	28	8.5	30	6.5	30	4.5	29	11	30	9.5	28	12	30	13	30	21
22	20	3	23	4	29	2	24	2	27	4	27	2	27	2	23	2	27	3	21	4	27	7.5	...	*	*	...
23	2.5	11	25	4	27	12	27	9.5	28	8.5	29	6.5	30	9.5	30	9.5	31	10.5	31	10.5	31	10.5	30	11	30	8.5
24	2	2	2	2	2	4.5	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	2	8.5	1	10.5	1	9.5	1	8.5	2	8.5
25	1	3	1	2	1	4	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	23	5.5	22	5.5	22	5.5
26	29	3	26	2	26	2	26	4	30	3	30	3	30	2	30	2	1	4	3	4	9	4.5	14	3	15	4
27	31	4	27	4.5	29	4.5	29	4	31	4	31	4	31	1.5	31	2	31	3	2	4	2	4	3	2	3	1.5
28	1	4	1	2.5	1	4.5	2	5.5	2	4	2	5.5	2	4	2	4	2	1.5	2	1.5	2	2	2	1.5	2	1.5
29	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	6.5	2	5.5	3	7.5
30	9	7.5	4	4.5	4	3	4	4.5	3	4.5	5	4.5	5	4	5	3	7	7.5	6	5.5	6	6.5	7	7.5	7	6.5
31																										

RAINFALL GAUGE (HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.)

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1		.005	.	.010	.005	.020	.01	.	.	.	.	.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.060	.080	,	.
2	.	.085	.375	.065	.100	.185	.135	.030	.005	.005	.	.	.	.	.	.	.135	.010	.030	.075	.060	.100	.040	.050
3	.130	.010	.055	.060	.080	.070	.070	.025	.045	.015	.040	.040	.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.035
5	.010	.	.010	.015	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.035
7	.020	.125	.015	.010	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.007	.	.007	.	.010	.	.	.	.	.	.030	.030	.022	.007	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.007	.007	.005	.007	.	.	.	.	.	.060	.050	.	.	.020	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.007	.007	.010	.	.	.010	.010	.010	.020	.045	.115	.060	.060	.180	.150	.075	.045	.020	.	.
14	.	.007	.015	.005	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.015	.030	.075	.040
15	.	.010	.130	.075	.540	.210	.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.030	.070	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.004	.003	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

.... detection of less ... ... of actual

approximate.

HOURLY VALUES ..... *September* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

	3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
1	20	21	18	21	14	21	13	21	7·5	21	4	21	4·5	23	5·5	21	4	18	4	19	4·5	
2	4·5	13	4·5	13	7·5	14	4·5	32	3	32	4·5	2	10·5	2	9·5	2	7·5	1	7·5	2	9·5	
3	4	32	13	32	10·5	31	7·5	28	6·5	28	8·5	29	9·5	28	8·5	28	4	28	4	29	6·5	
4	7	24	15	23	14	22	12	21	6·5	21	4	21	5·5	21	4	21	3	21	4	21	3	
5	9	21	16	21	14	21	13	20	11	20	7·5	20	6·5	20	7·5	20	9·5	20	8·5	20	7·5	
6	3	21	14	21	11	22	6·5	23	5·5	23	4	22	2	22	4	31	10·5	2	9·5	2	7·5	
7	7·5	4	8·5	4	7·5	2	8·5	2	6·5	1	7·5	2	8·5	1	5·5	1	5·5	1	4·5	1	4·5	
8	0·5	5	10·5	5	10·5	6	9·5	3	8·5	2	8·5	3	12	5	12	4	8·5	3	8·5	3	8·5	
9	5	7	14	7	14	6	13	6	10·5	6	8·5	6	8·5	5	7·5	2	7·5	1	8·5	6	9·5	
10	4	8	13	8	9·5	8	8·5	8	9·5	8	9·5	8	9·5	7	9·5	8	8·5	7	6·5	7	6·5	
11	20	12	26	12	18	13	18	13	20	13	20	14	21	15	17	16	16	15	13	6	14	
12	9	20	20	19	21	19	14	19	13	18	13	18	13	18	14	18	15	19	21	20	24	
13	8	17	19	18	19	17	21	18	20	18	24	17	20	16	24	16	25	16	27	16	23	
14	9	20	18	20	18	20	13	21	9·5	20	5·5	20	2	20	1·5	20	2	20	2	23	4·5	
15	12	24	17	24	18	24	13	25	14	26	15	26	15	27	8·5	19	4·5	20	5·5	21	5·5	
16	2	25	15	23	12	24	13	24	10·5	25	7·5	28	3	28	2	27	3	27	4	1	5·5	
17	8·5	1	11	1	7·5	2	6·5	1	4·5	1	2	1	4·5	30	4·5	32	5·5	1	5·5	1	4	
18	8·5	26	8·5	26	5·5	28	6·5	25	4·5	22	4·5	22	4	22	3	22	4	22	3	22	4	
19	10·5	23	9·5	23	8·5	24	6·5	25	7·5	25	5·5	23	3	24	4·5	30	3	26	3	24	2	
20	8·5	30	12	31	8·5	31	8·5	29	8·5	29	6·5	29	12	30	9·5	31	6·5	30	5·5	12	3	
21	10·5	30	9·5	30	8·5	29	10·5	31	12	31	13	1	4	30	7·5	30	10·5	31	4·5	31	4	
22								23	8·5	23	6·5	26	12	26	12	24	9·5	25	11	24	15	
23	9·5	31	5·5	31	4·5	29	5·5	1	5·5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
24	4·5	3	7·5	5	4·5	6	2	3	3	2	4	1	4	1	4·5	1	4	1	2	1	3	
25	9·5	22	7·5	24	9·5	23	10·5	26	13	25	7·5	19	5·5	16	4	17	4·5	20	3	20	2	
26	4·5	24	9·5	26	10·5	27	10·5	28	6·5	22	3	22	3	22	2	22	2	22	2	22	3	
27	3	30	1·5	30	2	30	2	2	3	2	4	2	4	2	4·5	2	6·5	2	4	2	6·5	
28	3	4	3	4	1·5	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4	
29	9·5	4	6·5	3	5·5	2	11	2	8·5	2	9·5	2	7·5	31	12	30	5·5	4	4·5	2	6·5	
30	6·5	10	4·5	10	4	5	5·5	6	4·5	3	5·5	2	7·5	2	6·5	3	4·5	3	4·5	3	5·5	
31																						

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
1	·289	·260	·268	·257	·267	·302	·306	·279	·277	·288	·283	·288	·274	·269	·277	·268	·271	·289	·285	·296	·308	·297	·290	1
2	·294	·301	·301	·301	·304	·305	·301	·313	·318	·333	·335	·332	·323	·330	·310	·320	·324	·331	·312	·314	·308	·302	·297	2
3	·287	·268	·275	·277	·274	·264	·272	·278	·261	·266	·260	·262	·250	·238	·248	·262	·256	·264	·253	·247	·252	·251	·246	3
4	·285	·234	·230	·227	·222	·227	·264	·279	·292	·308	·256	·266	·237	·260	·240	·254	·278	·280	·277	·276	·277	·285	·293	4
5	·314	·313	·312	·301	·304	·316	·326	·321	·313	·325	·333	·312	·318	·316	·336	·346	·351	·341	·333	·321	·306	·308	·308	5
6	·327	·338	·343	·348	·367	·362	·335	·358	·357	·361	·32[illegible]	·36[illegible]	·337	·330	·340	·351	·368	·367	·365	·355	·313	·310	·306	6
7	·301	·299	·290	·300	·301	·305	·297	·299	·287	·284	·275	·281	·280	·306	·284	·273	·267	·257	·253	·252	·244	·238	·215	7
8	·221	·237	·232	·229	·248	·266	·279	·301	·297	·297	·301	·303	·300	·302	·286	·294	·302	·288	·297	·281	·281	·281	·237	8
9	·285	·217	·288	·292	·298	·308	·309	·305	·314	·315	·288	·294	·297	·295	·287	·293	·294	·272	·297	·278	·298	·297	·302	9
10	·310	·308	·315	·317	·317	·338	·333	·342	·328	·347	·348	·349	·350	·360	·367	·366	·364	·357	·365	·369	·364	·360	·361	10
11	·363	·358	·365	·372	·362	·378	·397	·415	·412	·436	·423	·432	·456	·451	·439	·424	·418	·405	·407	·405	·374	·358	·368	11
12	·371	·368	·365	·359	·361	·368	·352	·358	·348	·365	·358	·350	·396	·407	·362	·341	·366	·363	·356	·363	·346	·344	·354	12
13	·365	·361	·361	·348	·334	·343	·354	·358	·384	·410	·420	·412	·430	·464	·464	·471	·450	·428	·421	·441	·448	·417	·433	13
14	·450	·391	·388	·384	·391	·386	·378	·358	·363	·362	·354	·364	·372	·374	·384	·366	·377	·385	·374	·375	·374	·364	·352	14
15	·352	·354	·305	·304	·350	·344	·339	·350	·348	·340	·317	·324	·376	·378	·378	·370	·364	·337	·330	·310	·324	·321	·304	15
16	·291	·291	·263	·260	·255	·270	·298	·341	·350	·296	·318	·333	·343	·329	·365	·368	·378	·355	·343	·348	·332	·319	·306	16
17	·281	·260	·268	·266	·252	·256	·269	·294	·267	·267	·282	·283	·285	·300	·299	·303	·308	·307	·280	·275	·268	·263	·252	17
18	·250	·265	·265	·272	·274	·271	·272	·311	·313	·340	·334	·352	·334	·350	·369	·367	·375	·392	·379	·368	·346	·348	·335	18
19	·328	·343	·331	·322	·334	·344	·384	·378	·377	·375	·373	·400	·385	·405	·380	·349	·395	·395	·397	·402	·397	·395	·394	19
20	·358	·352	·343	·304	·285	·275	·284	·294	·286	·268	·262	·258	·244	·252	·251	·234	·243	·250	·238	·231	·224	·220	·220	20
21	·203	·203	·205	·206	·207	·211	·233	·235	·233	·238	·253	·242	·262	·267	·259	·243	·234	·228	·232	·225	·224	·216	·223	21
22	·207	·208	·206	·200	·204	·216	·219	·229	·239	·234	·236	·232	·245	·261	·253	·241	·241	·278	·283	·282	·286	·291	·310	22
23	·306	·307	·307	·286	·285	·274	·295	·286	·242	·234	·245	·244	·245	·248	·267	·258	·270	·[illegible]	·284	·285	·283	·279	·281	23
24	·281	·270	·270	·273	·258	·265	·263	·235	·235	·257	·234	·251	·243	·257	·259	·291	·267	·273	·267	·249	·244	·244	·235	24
25	·236	·224	·214	·219	·227	·237	·258	·267	·282	·293	·293	·316	·320	·348	·346	·358	·340	·341	·337	·331	·337	·342	·312	25
26	·304	·317	·295	·295	·283	·295	·301	·321	·320	·319	·330	·323	·323	·330	·305	·326	·307	·286	·283	·281	·273	·267	·271	26
27	·248	·241	·241	·238	·250	·273	·296	·304	·313	·325	·320	·317	·338	·328	·322	·335	·328	·322	·304	·305	·299	·297	·286	27
28	·286	·293	·285	·285	·270	·282	·288	·311	·342	·351	·358	·352	·378	·382	·380	·347	·340	·349	·350	·358	·346	·339	·334	28
29	·332	·332	·332	·330	·330	·333	·328	·335	·328	·330	·344	·338	·340	·344	·347	·323	·282	·304	·320	·315	·318	·310	·277	29
30	·290	·293	·296	·294	·296	·296	·305	·303	·310	·321	·294	·301	·292	·293	·312	·304	·315	·307	·313	·318	·323	·329	·330	30
31																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT. Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG 0°19′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·081	30·007	30·014	30·019	30·029	30·055	30·064	30·075	30·079	30·074	30·070	30·060	30·0
2	30·002	29·999	29·990	29·980	29·978	29·976	29·975	29·983	29·978	29·967	29·962	29·951	29·9
3	29·741	29·707	29·673	29·645	29·628	29·633	29·635	29·632	29·637	29·647	29·647	29·656	29·6
4	30·083	30·102	30·114	30·139	30·156	30·181	30·205	30·224	30·243	30·262	30·268	30·271	30·2
5	·324	·324	·323	·318	30·317	30·319	·322	·322	·321	30·307	30·294	30·269	30·2
6	30·120	30·105	30·084	30·061	*	*	30·032	30·027	30·011	29·992	29·981	29·958	29·9
7	29·812	29·808	29·798	29·800	29·796	29·804	29·806	29·806	29·811	·812	·824	·824	·8
8	·852	·850	·846	·850	·853	·884	·896	·923	·936	·934	·943	·944	·9
9	·951	·946	·941	·929	·928	·941	·937	·945	·946	·949	·956	·959	·9
10	·974	·973	·967	·961	·965	·981	·984	·988	·987	·983	·984	·986	·9
11	·912	·892	·883	·858	·838	·837	·826	·810	·797	·788	·776	·751	·7
12	·730	·739	·745	·756	·769	·787	·804	·821	·841	·838	·844	·841	·8
13	·916	·933	·942	·935	·947	·960	·973	·979	·982	·987	·994	·990	·9
14	·881	·867	·862	·862	·858	·863	·874	·895	·918	·921	·927	·935	·9
15	29·892	29·885	29·839	29·817	29·785	29·771	29·761	29·753	29·758	29·781	29·814	29·877	29·9
16	30·205	30·216	30·223	30·227	30·234	30·255	30·267	30·281	30·292	30·296	30·301	30·291	30·2
17	·246	·245	·245	·250	·260	·261	·264	·269	·275	·274	·277	·273	·2
18	·322	·322	·319	·315	·313	317	·315	·324	·321	·317	·303	·285	·2
19	30·151	30·132	30·132	30·115	30·108	30·101	30·100	30·091	30·082	30·069	30·050	30·028	30·0
20	29·873	29·865	29·855	29·834	29·826	29·819	29·808	29·804	29·798	29·800	29·797	29·787	29·7
21	·741	·735	·731	·727	·733	·747	·751	·763	·765	·777	·781	·785	·7
22	·861	·861	·862	·867	·873	·893	·901	·917	·923	·935	·926	·927	·9
23	·908	·897	·880	·879	·871	·870	·876	29·882	29·881	29·884	29·878	29·881	29·8
24	29·965	29·967	29·969	29·975	29·979	29·988	29·999	30·018	30·022	30·025	30·033	30·039	30·0
25	30·153	30·165	30·164	30·174	30·177	30·189	30·200	·216	·217	·207	·211	·196	·1
26	·180	·183	·187	·188	·188	·206	·222	·235	·244	·270	·272	·268	·2
27	·331	·330	·325	·326	·327	·348	·363	·370	·370	·371	·363	·360	·3
28	·339	·334	·333	·332	·330	·328	·329	·332	·330	·326	·315	·301	·2
29	·236	·222	·212	·207	·206	·207	·216	·221	·222	·217	·206	·185	·1
30	30·162	30·160	30·158	30·157	30·153	30·161	30·168	30·171	30·165	30·159	30·163	30·152	30·1
31													

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	48·0	47·1	46·1	45·7	44·9	45·0	47·5	50·8	53·0	55·6	57·2	59·1	60·0	59·5	62·0	61·5	61·6	59·2	56·1	52·0	51·1	50·1	49·2	48·4
2	47·3	46·5	46·2	45·4	45·3	46·0	49·7	52·2	55·0	55·4	58·6	60·6	62·5	61·0	60·4	61·5	59·2	59·4	54·4	52·3	50·7	50·0	50·0	50·1
3	50·0	50·2	51·7	51·6	51·7	52·0	51·1	52·2	54·6	55·7	56·8	57·4	57·5	56·2	57·3	56·8	55·0	52·5	50·0	48·6	48·0	47·8	48·0	48·4
4	48·5	48·5	48·6	48·5	48·5	48·8	49·2	50·8	53·0	54·1	56·4	57·4	59·0	59·1	60·2	59·2	57·9	56·0	54·4	52·9	50·0	49·5	47·5	46·4
5	45·9	44·8	43·7	41·8	41·1	40·7	42·1	44·8	50·5	53·9	56·9	58·5	60·1	61·2	60·1	60·6	62·0	59·4	54·3	53·0	50·1	49·1	47·3	46·0
6	45·5	43·0	43·2	42·9	41·0	41·1	44·7	48·0	52·3	55·5	58·0	58·6	61·1	60·7	61·5	62·1	62·5	57·5	54·5	52·2	51·8	50·0	49·0	48·3
7	47·8	47·2	47·3	47·0	47·0	46·9	48·1	52·8	55·8	57·3	59·0	60·4	61·0	61·0	59·0	59·4	57·7	55·8	55·0	53·6	52·9	52·1	50·5	50·0
8	49·5	48·6	48·0	47·5	46·9	48·5	49·2	52·3	54·4	56·6	58·0	57·0	58·8	59·1	58·2	57·5	57·1	56·1	55·8	54·2	53·1	52·6	53·2	53·1
9	51·6	52·2	52·3	53·0	53·9	54·0	54·8	56·0	57·5	60·0	61·1	61·6	61·0	61·0	60·3	60·2	59·4	58·5	56·9	55·3	53·3	52·3	52·3	52·2
10	53·0	53·4	53·6	53·8	54·0	54·0	54·0	55·0	56·5	59·2	61·5	61·1	59·8	62·4	62·6	64·0	62·2	58·9	55·8	55·1	54·0	53·4	53·0	54·2
11	54·0	54·3	54·7	54·8	56·0	57·1	57·0	60·9	63·0	65·7	66·3	66·8	68·0	67·1	63·5	61·0	61·9	61·0	59·0	57·9	57·5	57·4	58·4	59·0
12	59·8	59·4	58·9	58·1	57·2	58·1	58·7	59·6	60·2	62·0	62·5	64·0	62·7	64·0	63·0	61·0	61·4	60·6	59·2	59·2	58·0	57·5	57·9	56·8
13	55·5	54·1	53·5	54·6	54·8	55·8	57·0	58·8	61·0	62·6	63·5	61·9	61·8	61·3	61·9	62·0	61·7	61·0	60·0	60·6	60·8	61·1	61·1	61·1
14	61·0	61·1	61·2	61·0	60·9	60·9	61·5	62·4	63·3	64·0	64·9	65·0	65·3	63·5	63·9	63·8	63·4	63·1	62·1	61·5	61·0	60·9	60·7	61·0
15	61·6	61·0	60·1	60·6	60·5	60·2	61·0	61·8	62·3	62·3	62·6	59·5	59·7	62·1	63·0	63·9	61·6	60·9	60·0	59·1	57·6	56·4	54·0	51·3
16	56·0	48·5	48·9	47·3	46·5	45·5	48·2	50·0	51·1	52·0	54·3	55·9	58·9	61·5	61·3	62·0	62·0	59·1	55·3	55·0	54·7	54·1	52·3	50·9
17	42·5	43·1	47·0	47·6	47·6	47·1	49·0	52·0	54·5	55·6	56·5	57·0	56·4	57·1	56·9	57·0	55·8	54·2	53·3	54·7	54·8	54·5	54·6	54·2
18	53·0	51·1	50·3	52·4	52·0	51·2	51·2	51·6	52·4	53·2	55·1	55·5	56·9	56·5	57·2	57·7	58·5	56·4	52·6	52·8	53·5	54·0	53·9	53·7
19	53·9	53·3	54·2	53·7	54·0	54·7	54·2	54·8	56·7	57·5	57·6	58·3	59·7	58·3	57·9	57·0	56·1	55·5	54·9	54·7	54·9	54·4	53·1	51·2
20	50·5	50·0	50·8	51·0	51·1	51·5	51·9	52·0	52·4	52·2	52·0	52·7	51·0	50·2	51·3	51·7	51·3	51·0	52·1	49·0	48·0	47·3	46·8	45·9
21	43·3	42·5	41·7	40·8	40·2	40·0	40·5	43·5	47·0	49·0	51·2	52·5	52·2	53·0	53·6	52·0	51·3	48·6	47·0	44·9	43·5	42·8	41·2	41·1
22	41·1	41·0	41·0	40·0	39·8	38·7	41·0	44·2	47·0	49·6	51·8	52·1	54·1	54·0	54·0	53·8	52·5	50·2	47·0	44·5	44·0	44·1	45·0	44·3
23	44·3	44·3	45·3	45·8	45·9	47·0	47·3	48·1	51·0	53·0	54·7	54·9	49·8	52·0	54·4	55·4	54·0	51·0	48·0	46·1	45·0	42·1	42·7	43·1
24	43·2	43·9	43·8	43·9	44·0	44·0	44·9	47·3	49·7	53·0	53·9	55·0	54·8	54·9	55·2	56·5	55·0	51·4	48·5	45·3	43·7	43·1	41·2	40·8
25	38·5	37·0	36·7	36·1	35·5	34·9	36·2	39·5	44·0	49·4	50·0	50·6	52·2	53·4	54·0	53·9	51·7	50·2	49·0	47·1	47·1	47·0	47·0	46·9
26	46·6	46·7	46·9	46·8	46·0	44·0	46·1	48·3	49·9	51·8	53·8	55·6	58·5	60·0	57·8	58·1	57·0	53·9	49·0	47·5	45·4	44·0	42·0	40·9
27	40·6	40·2	40·8	39·9	40·2	40·9	41·5	41·9	43·0	44·8	47·1	48·7	50·0	51·3	52·2	52·2	52·1	52·0	53·7	52·5	50·7	47·0	45·1	43·1
28	41·1	39·0	38·2	37·2	37·0	37·6	38·6	40·8	42·5	45·0	52·0	55·7	55·6	56·5	56·1	55·9	54·0	52·2	50·7	47·0	44·9	43·2	42·0	40·5
29	42·0	43·5	45·0	46·0	45·6	43·9	43·8	44·3	46·0	49·2	52·6	57·5	60·0	61·1	61·2	59·4	57·0	53·1	52·0	51·8	49·0	48·0	47·1	47·3
30	46·1	45·1	44·3	40·9	38·9	37·6	39·0	41·9	47·2	50·6	55·1	60·1	59·8	59·0	60·5	59·0	56·5	54·0	50·3	47·3	47·6	46·0	44·6	44·0
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *September* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
064	30·058	30·038	30·029	30·027	30·024	30·030	30·030	30·031	30·028	30·016		1
913	29·906	29·887	29·879	29·865	29·859	29·847	29·843	29·822	29·803	29·770		2
685	29·700	29·736	29·770	29·818	29·860	29·917	29·966	30·006	30·034	30·067		3
276	30·275	30·271	30·275	30·288	30·303	30·318	30·329	·332	·329	·328		4
239	30·225	30·205	30·190	30·177	30·175	30·173	30·168	30·162	30·142	30·136		5
918	29·888	29·862	29·858	29·850	29·852	29·861	29·855	29·850	29·845	29·831		6
810	·802	·806	·814	·816	·826	·851	·840	·841	·840	·844		7
938	·939	·930	·936	·939	·942	·954	·958	·963	·961	·959		8
959	·951	·949	·945	·951	·957	·970	·975	·973	·975	·974		9
976	·975	·972	·954	·951	·957	·965	·960	·953	·945	·932		10
708	·720	·683	·692	·708	·729	·740	·739	·748	·740	·732		11
832	·833	·825	·824	·833	·848	·864	·875	·891	·892	·899		12
965	·951	·932	·935	·939	·936	·934	·927	·922	·913	·895		13
950	·946	29·939	29·941	29·940	29·951	29·941	29·935	29·926	29·907	29·895		14
958	29·980	30·014	30·037	30·063	30·098	30·127	30·146	30·167	30·182	30·196		15
258	30·252	·236	·233	·227	·230	·238	·243	·249	·254	·250		16
271	·268	·269	·271	·281	·289	·301	·307	·320	·322	·321		17
263	30·254	30·222	30·219	30·208	30·208	30·205	30·201	30·187	30·177	30·159		18
985	29·971	29·958	29·940	29·926	29·915	29·913	29·911	29·900	29·902	29·880		19
766	·757	·746	·731	·730	·741	·748	·743	·749	·751	·742		20
781	·782	·786	·797	·805	·827	·849	·852	·855	·858	·855		21
713	·911	·915	·915	·918	·923	·929	·934	·936	·928	·920		22
882	29·874	29·873	29·887	29·896	29·915	29·934	29·943	29·952	29·963	29·963		23
039	30·034	30·045	30·056	30·077	30·100	30·125	30·128	30·140	30·143	30·147		24
173	·164	·157	·163	·164	·163	·164	·164	·168	·170	·174		25
258	·256	·259	·265	·277	·292	·302	·309	·321	·324	·328		26
339	·332	·330	·330	·330	·341	·343	·342	·346	·342	·343		27
265	·263	·252	·249	·243	·251	·256	·251	·245	·239	·236		28
161	·155	·149	·156	·159	·166	·167	·170	·170	·166	·163		29
130	30·126	30·115	30·120	30·125	30·131	30·139	30·143	30·151	30·145	30·142		30
												31

WET BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
46·2	45·6	45·1	43·7	44·5	46·5	48·4	49·2	49·8	50·0	50·5	51·2	50·5	52·3	50·1	50·7	51·8	50·1	49·2	48·1	47·0	46·2	46·1	1
45·5	45·1	45·0	45·0	45·7	47·8	49·7	50·5	49·9	51·6	51·9	54·0	54·0	53·5	54·1	53·9	53·5	50·8	49·9	49·0	48·8	48·1	48·5	2
48·9	50·2	50·1	50·9	51·1	50·9	51·5	53·7	53·9	54·1	53·8	53·9	53·0	54·0	53·0	52·1	50·7	48·0	47·1	46·5	46·2	46·0	46·1	3
47·4	47·7	47·3	47·1	47·3	47·5	48·4	50·1	50·2	51·2	51·2	50·3	50·4	50·9	50·1	50·1	50·0	50·0	50·0	48·4	48·5	47·2	46·1	4
44·8	43·7	41·7	41·1	40·7	42·1	44·3	48·1	49·9	50·3	50·7	52·0	52·0	51·6	51·5	53·7	53·6	51·5	49·7	48·2	47·9	46·8	45·6	5
43·0	43·1	42·9	40·9	41·1	44·1	47·1	49·6	50·9	52·0	50·7	53·7	51·7	52·2	52·3	53·5	52·8	50·9	50·6	49·9	49·1	48·2	47·9	6
47·0	47·1	46·7	47·0	46·6	47·6	49·2	51·6	51·8	52·1	52·9	53·7	53·6	53·2	53·2	53·1	52·1	51·7	50·1	49·1	48·7	47·0	46·0	7
45·0	44·9	45·0	44·8	45·5	46·0	47·4	48·9	50·5	52·1	50·9	51·4	51·7	51·2	49·7	49·9	49·5	49·6	49·5	49·0	49·1	49·5	49·5	8
49·5	49·9	50·6	50·8	50·8	50·9	51·2	52·3	52·4	53·1	53·0	53·0	53·0	53·1	53·0	53·0	52·5	51·9	51·5	50·2	50·0	50·0	50·0	9
51·6	52·0	52·4	53·0	53·3	53·4	54·1	55·0	57·1	57·8	57·0	57·1	58·5	58·6	58·5	57·5	55·7	53·8	53·7	53·0	52·8	52·6	53·2	10
53·3	53·6	53·9	55·2	56·0	56·1	58·9	60·2	61·6	61·9	62·0	63·0	62·0	61·2	59·5	60·2	58·3	56·1	55·2	55·2	55·1	56·0	56·1	11
56·4	56·1	55·5	56·1	56·0	56·0	56·1	56·0	56·7	57·7	57·4	56·1	57·1	56·2	56·6	57·7	56·2	55·9	56·1	56·0	55·9	56·1	55·2	12
51·7	51·8	53·2	53·8	54·4	55·5	56·8	57·9	58·2	58·8	58·5	58·1	58·0	58·5	58·0	58·0	57·9	57·1	57·8	57·7	57·8	57·7	57·6	13
58·2	58·0	58·0	58·8	59·0	59·7	60·1	60·9	61·2	61·9	62·0	62·0	62·8	62·0	61·5	61·1	60·6	59·8	59·3	59·0	58·8	58·8	59·0	14
59·7	59·0	59·5	59·9	59·8	60·1	60·0	57·6	58·1	58·8	55·7	55·4	55·0	56·1	55·6	55·1	55·6	55·3	55·9	54·2	53·5	51·6	56·6	15
48·1	48·5	47·2	46·4	45·5	48·0	49·1	50·1	50·8	52·0	52·9	54·3	55·0	54·9	55·0	55·3	54·0	52·9	52·6	52·1	52·0	50·4	49·4	16
48·3	46·7	47·0	46·3	46·1	48·0	49·1	50·5	50·1	51·3	51·3	51·0	51·8	52·5	52·7	52·6	52·1	51·7	52·5	52·6	52·5	52·5	52·0	17
50·0	50·0	51·1	50·5	49·8	49·7	49·4	50·0	50·6	50·8	51·4	51·5	50·8	51·2	51·9	52·2	51·8	50·9	51·5	52·0	52·0	51·8	52·0	18
52·2	52·9	52·3	52·7	53·0	53·0	53·1	54·0	54·3	54·7	55·5	55·5	54·7	54·1	53·2	53·0	53·4	53·3	53·0	53·1	53·1	52·6	51·0	19
49·9	50·3	50·7	51·0	51·1	51·5	51·3	52·0	51·5	51·2	51·2	50·1	48·8	50·0	50·1	50·6	48·1	46·8	46·9	45·8	45·0	44·7		20
41·3	40·7	40·1	39·7	39·1	39·7	41·9	44·0	45·0	46·6	46·5	47·0	47·1	48·2	47·3	45·8	45·3	44·3	43·5	42·1	41·5	41·1	40·5	21
40·5	40·7	40·0	39·5	38·7	40·5	42·7	44·2	45·8	46·8	46·3	47·1	47·0	46·7	47·0	47·0	46·5	45·7	43·9	43·1	43·0	43·6	42·9	22
42·8	43·3	44·0	44·0	45·1	45·8	46·9	48·7	49·8	50·3	50·4	47·3	50·0	49·2	49·3	49·4	47·7	46·1	45·0	44·2	41·8	42·7	43·0	23
43·1	43·4	43·6	43·8	43·9	44·6	46·0	47·0	48·3	47·8	48·6	48·0	47·9	48·1	48·7	47·9	47·0	46·0	44·0	43·0	42·1	40·9	40·6	24
37·0	36·7	36·1	35·5	34·6	36·1	39·0	42·8	45·7	46·0	46·4	46·6	47·0	48·2	48·3	48·8	47·7	47·3	46·8	46·1	46·1	46·2	46·0	25
46·7	46·7	46·6	45·9	44·0	46·1	47·8	48·5	49·8	51·1	52·6	53·5	54·6	53·2	53·1	52·3	51·4	48·3	47·0	45·4	44·0	42·0	40·8	26
40·2	40·7	39·9	40·2	40·9	41·5	41·9	43·0	44·7	46·8	48·2	49·3	50·7	51·3	51·1	51·3	51·4	51·1	50·0	48·6	46·0	45·0	43·1	27
38·9	38·2	37·2	37·0	37·6	38·6	40·8	42·5	44·5	51·0	51·3	51·7	52·8	52·4	52·7	52·0	50·3	47·9	46·0	44·7	43·1	41·9	40·5	28
43·5	45·0	46·0	45·6	43·9	43·8	44·3	46·0	48·8	51·5	53·7	54·1	53·2	54·1	53·1	51·1	49·4	50·0	50·3	48·7	46·0	47·0	47·2	29
45·0	44·3	40·9	39·9	37·6	39·0	41·9	47·0	49·6	54·0	53·4	54·0	53·0	53·8	52·2	51·2	50·1	48·8	47·0	47·0	45·7	44·3	43·9	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT: 51.28 N. LONG: 0.19 W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	23	7.5	23	7.5	23	4.5	23	3	23	4.5	23	5.5	23	5.5	23	4.5	23	5.6	24	7.5	23	8.5	24	9.5	25	9
2	25	3	25	4	25	2	25	2	25	1.5	25	1.5	25	3	24	4	22	8.5	20	8.5	19	10.5	18	11	19	8
3	10	9.5	10	8.5	9	10.5	6	7.5	6	6.5	6	5.5	12	5.5	1	6.5	1	9.5	1	11	32	12	32	...	*	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	31	9.5	32	9.5	31	7.5	31	13
5	31	3	31	2	31	2	31	1.5	31	3	31	4	31	3	31	2	31	4	30	4.5	23	7.5	24	7.5	22	6
6	21	3	21	4	21	2	21	2	21	2	21	2	21	3	21	4	21	4	22	7.5	20	6.5	21	5.5	20	5
7	20	1.5	20	2	20	1.5	20	1.5	20	2	20	1.5	20	2	20	4.5	32	9.5	4	11	4	10.5	4	12	3	13
8	4	15	4	14	4	15	4	15	3	12	4	14	4	17	4	18	4	20	4	24	5	26	5	28	6	29
9	5	8.5	5	9.5	5	9.8	5	11	5	15	5	14	5	17	5	16	5	23	6	26	7	27	7	32	7	26
10	6	5.5	6	5.6	6	5.5	6	6.5	6	5.5	6	2	6	4	6	3	6	4	6	8.5	7	7.5	7	7.5	13	4
11	13	5.5	13	6.5	13	4.6	13	6.5	12	11	12	6.5	12	8.5	13	11	13	11	15	13	16	16	15	13	16	14
12	18	20	19	20	19	17	19	20	19	11	18	15	19	17	19	20	20	22	18	20	19	30	19	28	19	26
13	22	9.5	22	6.5	22	6.5	21	6.5	21	7.5	20	13	20	12	20	15	20	17	20	20	20	23	20	20	19	20
14	20	23	20	23	20	24	20	22	20	25	20	24	21	23	21	19	20	18	20	16	20	20	20	17	21	18
15	20	12	20	13	18	17	19	19	18	18	19	21	20	17	20	18	22	20	23	15	25	20	27	17	29	16
16	30	4	30	2	30	3	30	4.5	30	4	30	2	30	4	30	4.5	30	4.5	30	4.5	30	4	30	4.5	30	5
17	29	4	29	3	29	5.5	29	5.5	29	3	29	4	29	2	30	7.5	31	11	32	14	32	15	32	15	32	14
18	2	9.5	2	4.5	2	2	1	12	1	12	32	11	1	10.5	1	10.5	2	8.5	2	13	1	15	2	10.5	2	10
19	31	2	31	3	31	3	31	3	31	4	31	2	31	4	31	5.5	31	7.5	31	5.5	31	8.5	30	7.5	30	8
20	28	3	28	3	28	2	28	3	28	3	28	1.5	28	4	28	3	28	3	28	4	28	2	28	4	30	5
21	32	6.5	32	6.5	32	6.5	32	4.5	32	3	32	4	32	3	31	10.5	31	13	31	13	32	11	32	13	31	12
22	32	5.5	32	6.5	32	2	32	1.5	32	2	32	2	32	3	32	6.5	32	10.5	31	11	32	13	31	10.5	31	10.5
23	29	5.5	28	7.5	25	8.5	24	10.5	24	6.5	24	8.5	25	7.5	25	5.5	25	8.5	27	12	27	9.5	27	9.5	2	4.5
24	28	1.5	28	2	28	2	28	2	28	2	28	2	28	1.5	28	3	28	5.5	30	10.5	32	13	30	9.5	32	12
25	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	1	3	1	4.6	26	6.5	24	4.6
26	24	2	24	2	24	1.5	24	2	24	1.5	24	1.5	24	2	24	3	24	3	24	5.5	25	4	27	4	27	4.8
27	3	2	3	1.5	3	1.5	3	1.5	3	1.5	3	1.5	3	1.5	3	2	3	2	3	2	3	1.5	3	2	3	1.5
28	6	2	6	2	6	1.5	6	1.5	6	2	6	2	6	1.5	6	2	6	2	6	1.5	6	3	8	8.5	6	4.5
29	6	1.5	6	3	6	1.5	6	3	6	4	6	6.5	6	4	6	4.5	6	4	6	6.5	5	4.5	8	13	7	17
30	8	5.5	8	3	8	3	8	1.5	8	2	8	1.5	8	3	8	1.5	8	2	8	2	8	1.5	8	14	7	12
31																										

RAINFALL

GAUGE { WEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.015	.035	.050	.085	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.040	.030	.010	.	.
4	.	.015	.015	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.080	.030	.005	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.005	.015	.005	.015	.	.010	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.020	.005	.	.015	.020	.025	.	.030	.020	.020	.010	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Total for 10 hours ending 10a.m. = .010																							
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dew .010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dew .010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action. "† Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... *September* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS.
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
85	22	65	25	85	25	55	25	45	25	2	25	3	25	4	25	55	26	65	25	3	1
95	18	14	17	11	18	11	18	75	18	55	18	55	18	3	18	3	17	65	15	75	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
13	32	85	31	85	31	65	31	55	31	2	31	3	31	2	31	3	31	2	31	2	4
75	23	55	23	65	21	75	21	4	21	45	21	45	21	4	21	4	21	2	21	3	5
45	20	3	20	3	20	2	20	2	20	2	20	2	20	15	20	2	20	15	20	2	6
15	3	18	4	19	4	19	4	14	4	15	4	14	3	17	4	19	4	20	4	17	7
25	7	28	7	27	7	24	7	23	6	15	5	10·5	5	10·5	5	11	5	10·5	5	9·5	8
23	7	19	7	17	7	17	7	15	7	14	7	7·5	7	4·5	7	6·5	7	4	7	6·5	9
45	14	75	14	65	13	65	13	4	13	4·5	13	3	13	4·5	13	4·5	13	7·5	13	5·5	10
6	18	14	16	10·5	18	18	19	16	19	16	20	15	19	13	19	14	18	16	18	21	11
31	19	27	19	24	19	25	20	24	19	25	19	22	19	20	19	12	20	14	20	12	12
25	20	25	20	25	19	25	20	22	19	20	20	20	19	21	20	21	20	24	20	21	13
15	20	14	20	15	20	16	20	20	19	14	19	14	19	17	19	15	19	12	19	14	14
5	29	14	30	10·5	30	5·5	30	4·5	30	3	30	2	30	5·5	30	5·5	30	4	30	3	15
5·5	29	7·5	29	6·5	29	5·5	29	3	29	2	29	3	29	4·5	29	4	29	7·5	29	5·5	16
7	32	14	32	15	32	10·5	32	6·5	32	10·5	1	11	2	11	2	12	2	12	2	11	17
9·5	1	6·5	1	8·5	31	5·5	31	4	31	1·5	31	2	31	2	31	3	31	3	31	3	18
85	29	9·5	28	9·5	28	6·5	28	4	28	4	28	4·5	28	4	28	3	28	3	28	4·5	19
4	31	3	31	4	31	3	31	4·5	32	4·5	32	4·5	32	4	32	3	32	4·5	32	6·5	20
2	2	10·5	1	10·5	32	9·5	32	7·5	32	4·5	32	3	32	2	32	3	32	3	32	4·5	21
0·5	31	12	30	8·5	31	5·5	30	2	30	2	30	2	30	2	30	4	30	4	30	4·5	22
3	28	8·5	28	6·5	28	4	28	4	28	3	28	3	28	2	28	2	28	1·5	28	2	23
8·5	29	9·5	31	9·5	32	7·5	2	8·5	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	24
45	24	45	24	3	24	3	24	1·5	24	3	24	2	24	3	24	2	24	3	24	1·5	25
6·5	1	5·5	1	7·5	3	4	3	3	3	1·5	3	2	3	1·5	3	1·5	3	1·5	3	1·5	26
2	3	2	3	1·5	3	1·5	3	3	3	5·5	4	6·5	6	4·5	6	2	6	3	6	1·5	27
4	6	4	6	1·5	6	3	6	4	6	5·5	6	4	6	2	6	3	6	1·5	6	1·5	28
8	9	16	8	15	8	12	8	8·5	8	7·5	8	5·5	8	4	8	4	8	4	8	5·5	29
0·5	7	12	7	9·5	7	8·5	7	4·5	7	4	7	4	7	3	7	1·5	7	3	7	3	30
																					31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
302	300	292	281	287	304	311	304	294	281	276	282	273	287	249	259	302	296	315	300	285	278	283	1
293	287	292	295	304	308	325	314	282	304	291	318	334	329	330	350	338	326	329	326	329	312	321	2
330	344	343	364	364	370	372	400	392	393	368	369	362	374	354	352	347	309	305	297	293	285	283	3
313	320	311	306	307	308	311	325	314	317	305	273	274	274	267	278	298	307	323	319	328	318	308	4
297	285	263	258	254	268	285	306	309	290	285	298	287	296	283	316	340	346	315	313	319	314	301	5
277	277	276	255	258	280	312	321	319	318	285	326	286	289	286	307	341	327	347	336	337	327	328	6
320	321	316	323	314	324	306	333	320	310	315	327	325	335	331	348	345	342	315	302	302	281	265	7
258	261	269	272	270	274	271	283	299	320	302	297	301	298	273	280	284	288	297	298	306	309	310	8
321	329	337	330	329	325	322	329	308	312	305	311	311	320	319	326	324	336	335	328	331	331	332	9
358	366	374	388	397	400	406	412	436	427	409	429	445	436	417	411	400	388	394	388	391	391	391	10
393	396	403	428	433	437	469	480	487	489	486	501	482	506	487	496	448	410	400	405	403	415	410	11
414	411	406	406	420	411	403	393	391	412	387	367	377	366	399	426	393	402	408	421	424	425	414	12
351	362	386	400	405	420	405	436	426	431	443	432	435	443	427	431	436	426	439	433	432	429	426	13
444	437	439	466	472	486	485	499	499	509	510	506	561	527	512	503	492	474	472	470	466	469	470	14
493	483	493	497	508	506	490	412	426	442	393	383	346	364	343	354	374	377	403	379	372	358	380	15
332	336	322	315	305	332	337	350	366	357	364	363	352	353	347	355	353	369	365	355	359	341	334	16
329	316	315	310	300	322	313	318	299	317	311	312	321	340	344	357	361	362	366	367	368	367	368	17
347	357	358	348	340	338	325	330	334	319	323	318	306	307	319	317	330	350	364	367	360	356	364	18
376	382	373	380	379	385	381	381	390	390	404	386	381	371	356	364	380	384	379	379	386	390	371	19
358	359	366	373	371	376	369	382	372	366	356	351	327	348	339	347	348	311	294	286	283	277	268	20
246	242	239	239	228	235	247	253	256	266	252	264	259	275	272	248	265	260	265	251	247	256	246	21
246	250	247	239	235	246	25	257	265	264	232	249	248	243	250	261	274	291	279	267	264	266	259	22
257	257	267	266	277	289	306	316	317	311	312	295	335	285	284	297	292	287	286	282	272	274	274	23
268	276	280	283	286	290	294	290	284	264	272	261	269	261	262	258	272	280	282	269	256	253	251	24
220	218	213	208	203	211	232	261	266	265	267	256	253	271	285	309	300	305	317	300	301	303	299	25
307	317	316	309	298	313	326	323	333	340	359	349	359	349	344	334	345	330	316	304	288	267	254	26
249	252	246	249	256	262	266	277	295	317	326	342	362	366	361	368	372	341	328	316	298	298	279	27
236	230	222	220	225	234	258	272	287	361	326	337	353	342	359	360	340	300	298	293	277	265	252	28
283	299	311	306	287	285	291	311	340	375	364	347	315	334	328	306	307	335	346	340	335	322	321	29
298	291	256	237	225	238	268	320	343	366	379	346	330	334	312	315	312	326	319	316	304	296	286	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT. Secretary